Асинхронные низковольтные (220/380/660V, 50 Hz) трехфазные, бытовые, электродвигатели электроинструмента производства Китайской Народной Республики. Справочные данные обмоток.

Часть 2

Rev. 05   02 July 2025

пп – номер по порядку в таблице
тип – обозначение двигателя
P – мощность в *кВт (ватт)*
U – напряжение, *U стат*, *рот* – напряжение статора, ротора.
*I*н – ток номинальный, *Iн стат, рот.* – ток номинальный статора, ротора, *A*
C, μF – емкость конденсатора, мкф.
Z_1, Z_2 – количество пазов статора, ротора
Da – диаметр статора, якоря (ротора) внешний
Di – диаметр статора внутренний
L – длина статора
δ – воздушный зазор
d – диаметр провода и × – количество проводников в витке или *a*×*b* – размер прямоугольного проводника
dp, dc – диаметр провода полюса, диаметр провода катушки
y – шаг, шаги обмотки
S – количество катушек в группе
u – количество катушечных групп
Nz – витков в пазе
Nc – витков в катушке
Nph – витков в фазе
NRz – витков в пазу рабочей обмотки, *NAz* – витков в пазу вспомогательной обмотки
wp, wpole – количество витков на полюс*, wc, wcoil* – количество витков катушки (секции)
a – количество параллельных ветвей в фазе
K – количество пластин коллектора
Hz – частота переменного напряжения питания
вес об. кг. – вес обмотки электродвигателя, кг.
нд – нет данных
l, *мм*. – длина витка

Все данные при *U* = 380 в при соответствующем соединении △ или Y, если не указано иное напряжение.
Последняя цифра в обозначении двигателя означает количество полюсов. Все размеры в миллиметрах.

среднее значение тока холостого хода общепромышленной серии Y, Y2

тип	*P*	*Iном*	*Iхх*	*тип*	*P*	*Iном*	*Iхх*	*тип*	*P*	*Iном*	*Iхх*
801–2	0,75	1,8	0,95	160L–2	18,5	35,5	10,7	315M2–2	160	292	81,8
802–2	1,1	2,5	1,10	180M–2	22	42,2	13,5	315L1–2	160	292	81,8
90S–2	1,5	3,4	3,40	200L1–2	30	56,9	17,6	315L–2		338	91,3
90L–2	2,2	4,8	1,67	200L–2	37	69,8	21,6	315L2–2	200	365	98,6
100L–2	3	6,4	2,01	225M–2	45	83,9	21,8	355M1–2		397	103
112M–2	4	8,2	3,12	250M–2	55	103	30,9	355M2–2	250	444	102
132S1–2	5,5	11,1	3,66	280S–2	75	140	39,2	355L1–2		497	109
132S2–2	7,5	15	4,50	280M–2	90	167	45,1	355L2–2	315	557	123
160M1–2	11	21,8	6,98	315S–2	110	203	60,9				
160M2–2	15	29,4	9,11	315M1–2	132	242	65,3				

тип	*P*	*Iном*	*Iхх*	*тип*	*P*	*Iном*	*Iхх*	*тип*	*P*	*Iном*	*Iхх*
801–4	0,55	1,5	1,04	160L–4	15	30,3	11,5	315M1–4	132	240	81, 6
802–4	0,75	2,0	1,36	180M–4	18,5	35,9	13,6	315M2–4	160	289	83,8
90S–4	1,1	2,7	1,70	180L–4	22	42,5	16,2	315L1–4	160	289	83,8
90L–4	1,5	3,7	2,15	200L–4	30	56,8	20,4	315L2–4	200	361	116
100L1–4	2,2	5,0	2,75	225S–4	37	70,4	22,5	355M1–4	250	406	118
100L2–4	3	6,8	3,60	225M–4	45	84,2	25,5	355M2–4	250	460	124
112M–4	4	8,8	4,66	250M–4	55	102,5	30,8	355L1–4	315	514	149
132S–4	5,5	11,6	5, 34	280S–4	75	139,7	41,9	355L2–4	315	576	179
132M–4	7,5	15,4	7,08	280M–4	90	164,3	47,6	400L1–4		655	150
160M–4	11	22,6	8,81	315S–4	110	201	70,4				

тип	*Iном*	*Ixx*	*тип*	*Iном*	*Ixx*	*тип*	*Iном*	*Ixx*
90L–6	3,2	2,34	200L1–6	37,7	17,0	355M1–6	300	105
90S–6	2,3	1,68	200L2–6	44, 6	19,6	355M2–6	346	121
100L–6	4,0	2,80	225M–6	59,5	21,4	355M3–6	374	135
112M–6	5,6	3,75	250M–6	72,0	21,6	355L1–6	409	131
132S–6	7,2	4,18	280S–6	85,4	27,3	355L2–6	465	158
132M1–6	9,4	5, 36	280M–6	105	32,4	400L1–6	589	163
132M2–6	12,6	6,93	315S–6	141	49,4	400L2–6	664	211
160M–6	17,0	8,50	315M1–6	169	54,1	400L3–6	748	240
160L–6	24,6	12,3	315M2–6	205	67,6			
180L–6	31,4	15,1	315M3–6	246	84			

тип	*Iном*	*Ixx*	*тип*	*Iном*	*Ixx*	*тип*	*Iном*	*Ixx*
132M–8	7,7	5,08	225S–8	41,3	19,8	315M2–8	179	73,4
132S–8	5,8	3, 94	225M–8	47,6	22,8	315M3–8	218	89,4
160M1–8	9,9	5,74	250M–8	63	28,4	355M1–8	260	107
160M2–8	13,3	7, 58	280S–8	78,2	36,8	355M2–8	315	126
160L–8	17,7	9,91	280M–8	93,2	41,9	355L1–8	363	145
180L–8	25,1	13,8	315S–8	114	43,3	355L2–8	392	157
200L–8	34,1	17,4	315M1–8	152	63,8	400L1–8	511	200

тип	*Iном*	*Ixx*	*тип*	*Iном*	*Ixx*
315S–10	101	53,5	355M2–10	230	98,9
315M1–10	123	65,2	355L1–10	275	138
315M2–10	164	95,0	355L2–10	333	153
355M1–10	191	95,5	400L2–12	465	300

YGP, 380Y рольганговые, (без обдува)

пп	*тип*	*P*	*Da*	*Di*	*L*	*Z_1/Z_2*	*Nz*	*d, мм.*	*y*	*a*	*Hz*	*вес об. кг.*
1	YGP112L–4	2	170	115	145	36/32	36	1,12	1–8, 1–9	1	50	3,6
2	YGP112L–6	1,1	170	115	145	36/32	52	0,95	1–6	1	50	3
3	YGP132M1–4	3	210	136	100	36/26	72	1,12	1–9	2	50	6,5
4	YGP132M2–4	4	210	136	140	36/26	54	1,30	1–9	2	50	7,8
5	YGP132M1–6	2	210	148	130	45/41	38	1,0×2	1–8	1	50	7
6	YGP132M2–6	3	210	148	155	45/41	30	1,12+1,18	1–8	1	50	3,8+4,1
7	YGP160S–4	5,5	240	165	140	36/28	46	1,0×2	1–9	2	50	8,6
8	YGP160L14	7,5	240	165	180	36/28	38	1,12×2	1–9	2	50	10
9	YGP160L2–4	11	240	165	235	36/28	28	1,3×3	1–9	2	50	11,2
10	YGP160S–6	4	240	165	160	45/42	24	1,25×2	1–8	1	50	7,9
11	YGP160L1–6	5,5	240	165	240	45/42	18	1,5×2	1–8	1	50	10,2
12	YGP160L2–6	7,5	240	165	280	45/42	14	1,30+1,40×2	1–8	1	50	11,1
13	YGP180L–6	11	280	210	260	45/42	12	1,25+1,30×3	1–8	1	50	2,8+9,2
14	YGP180L–8	7,5	280	210	260	45/42	14	1,40×3	1–7	1	50	11,5
15	YGP200L1–6	7,5	327	235	240	54/44	48	1,5	1–9	3	30	18,2
16	YGP200L2–6	9	327	235	300	54/44	40	1,12+1,18	1–9	3	30	9,7+11,5
17	YGP200L1–8	6,3	327	235	240	54/50	36	1,18+1,25	1–7	2	30	7,8+8,7
18	YGP200L2–8	7,5	327	235	300	54/50	30	1,06×2+1,12	1–7	2	30	12+6,7
19	YGP200L1–10	5,5	327	235	240	54/46	40	1,12+1,18	1–6	2	30	7,4+8,3
20	YGP200L2–10	6,3	327	235	300	54/46	32	1,25+1,3	1–6	2	30	8,6+9,5
21	YGP200L1–12	3	327	235	240	54/46	76	1,18	1–5	3	30	14,8
22	YGP200L2–12	4	327	235	300	54/46	58	0,95×2	1–5	3	30	17,1
23	YGP200L1–6	15	327	235	240	54/44	26	1,4+1,5	1–9	3	50	8,9+10,3
24	YGP200L2–6	18,5	327	235	300	54/44	20	1,3×2+1,4	1–9	3	50	13,4+7,54
25	YGP200L1–8	11	327	235	240	54/50	22	1,25×2+1,3	1–7	2	50	11+6
26	YGP200L2–8	13	327	235	300	54/50	18	1,18×2+1,25×2	1–7	2	50	9+10,5

пп	тип	P	Da	Di	L	Z_1/Z_2	Nz	d, мм.	y	a	Hz	вес об. кг.
27	YGP225M–6	11	368	260	280	72/58	30	1,18×2	1–12	3	30	21,4
28	YGP225M–6	22	368	260	280	72/58	16	1,30×2+1,40	1–12	3	50	14,1+8,2
29	YGP225M–8	9	368	260	280	72/58	22	1,4×2	1–9	2	30	20,1
30	YGP225M–8	15	368	260	280	72/58	14	1,25×4	1–9	2	50	20,4
31	YGP225M–10	7,5	368	260	280	54/46	30	1,18+1,25×2	1–6	2	30	7,0+15,7
32	YGP225M–12	5,5	368	260	280	54/46	54	1,12×2	1–5	3	30	21,6
33	YGP250M1–6	25	400	285	280	72/58	32	1,25	1–11	6	50	26,3
34	YGP250M1–6	15	400	285	280	72/58	52	1,40	1–11	6	30	26,8
35	YGP250M2–6	30	400	285	330	72/58	28	1,30+1,40	1–11	6	50	13,7+15,9
36	YGP250M2–6	18,5	400	285	330	72/58	42	1,06+1,12	1–11	6	30	14,4+16,0
37	YGP250M1–8	18,5	400	285	280	72/58	26	1,40×2	1–9	4	50	25,2
38	YGP250M1–8	11	400	285	280	72/58	40	1,06+1,12	1–9	4	30	11,1+12,4
39	YGP250M2–8	22	400	285	330	72/58	22	1,18+1,25×2	1–9	4	50	8,6+19,4
40	YGP250M2–8	15	400	285	330	72/58	32	1,25×2	1–9	4	30	27,4
41	YGP250M1–10	9	400	285	280	54/46	28	1,0+1,25×4	1–6	2	30	4,97+31,1
42	YGP250M2–10	11	400	285	330	54/46	24	1,30×5	1–6	2	30	39,8
43	YGP250M1–12	7,5	400	285	280	54/46	46	1,12×2+1,0×2	1–5	3	30	19,4+15,6
44	YGP250M2–12	9	400	285	330	54/46	40	1,40+1,30×2	1–5	3	30	14,8+25,7
45	YGP280M–4	60	445	300	300	54/50	16	1,5×3+1,6×4	1–14	4	55	31,6+47,9
46	YGP280L1–6	37	445	325	300	72/58	26	1,25×2+1,3	1–11	6	50	23,3+12,6
47	YGP280L2–6	45	445	325	360	72/58	22	1,3+1,4×2	1–11	6	50	11,8+27,4
48	YGP280L1–6	22	445	325	300	72/58	40	1,25×2	1–11	6	30	35,5
49	YGP280L2–6	30	445	325	360	72/58	32	1,4×2	1–11	6	30	39,4
50	YGP280L1–8	30	445	325	300	72/86	44	1,12+1,18×2	1–9	8	50	14,8+32,8
51	YGP280L2–8	37	445	325	360	72/86	36	1,3×3	1–9	8	50	56,4
52	YGP280L1–8	18,5	445	325	300	72/86	68	1,12×2	1–9	8	30	45,8
53	YGP280L2–8	22	445	325	360	72/86	60	1,25+1,18	1–9	8	30	28,0+25,1

пп	тип	P	Da	Di	L	Z_1/Z_2	Nz	d, мм.	y	a	Hz	вес об. кг.
54	YGP280L1–10	15	445	325	300	60/64	52	1,18×2+1,12	1–6	5	30	29,5+13,4
55	YGP280L2–10	18,5	445	325	360	60/64	44	1,0+1,12×3	1–6	5	30	10,2+38,3
56	YGP280L1–12	11	445	325	300	72/64	30	1,3×3	1–7	3	30	37,2
57	YGP280L2–12	15	445	325	360	72/64	24	1,3×4	1–7	3	30	44,8
58	YGP315S–6	55	520	375	290	72/58	22	1,25×7	1–11	6	50	76
59	YGP315M1–6	75	520	375	380	72/58	18	1,4×3+1,5×4	1–11	6	50	38+57
60	YGP315M2–6	90	520	375	450	72/58	14	1,5×8	1–11	6	50	98
61	YGP315S–6	37	520	375	290	72/58	36	1,3×3+1,4	1–11	6	30	56+22
62	YGP315M1–6	45	520	375	380	72/58	30	1,5×4	1–11	6	30	95
63	YGP315M2–6	55	520	375	450	72/58	24	1,5×5	1–11	6	30	105
64	YGP315S–8	45	520	390	290	72/86	36	1,4+1,5×2	1–9	8	50	20+45
65	YGP315M1–8	55	520	390	380	72/86	30	1,3+1,4×3	1–9	8	50	17+58
66	YGP315M2–8	75	520	390	450	72/86	24	1,5×4	1–9	8	50	78
67	YGP315S–8	30	520	390	290	72/86	56	1,4×2	1–9	8	30	61
68	YGP315M1–8	37	520	390	380	72/86	44	1,0+1,4×2	1–9	8	30	15+56
69	YGP315M2–8	45	520	390	450	72/86	38	1,18×2+1,25×2	1–9	8	30	39+43
70	YGP315S–10	22	520	390	290	90/72	34	1,3+1,4×2	1–9	5	30	19+44
71	YGP315M1–10	30	520	390	380	90/72	26	1,3×2+1,4×2	1–9	5	30	34+40
72	YGP315M2–10	37	520	390	450	90/72	44	1,5×2	1–9	10	30	85
73	YGP315S–12	18,5	520	390	290	90/106	50	1,4×2	1–7	6	30	59
74	YGP315M1–12	22	520	390	380	90/106	40	1,5×2	1–7	6	30	65
75	YGP315M2–12	30	520	390	450	90/106	32	1,4×2+1,5	1–7	6	30	51+29
76	YGP355L1–6	110	590	450	420	72/58	14	1,25×12	1–11	6	50	108
77	YGP355L2–6	132	590	450	460	72/58	12	1,3×11+1,25×2	1–11	6	50	99+17
78	YGP355L3–6	160	590	450	500	72/58	11	1,5×11	1–11	6	50	120
79	YGP355L2–6	75	590	450	460	72/58	22	1,3×6+1,25	1–11	6	30	100+15
80	YGP355L3–6	90	590	450	500	72/58	18	1,5×5+1,4×2	1–11	6	30	99+35

пп	тип	P	Da	Di	L	Z_1/Z_2	Nz	d, мм.	y	a	Hz	вес об. кг
81	YGP355L1–8	90	590	450	420	72/86	22	1,3×5+1,25×2	1–9	8	50	70+26
82	YGP355L2–8	110	590	450	460	72/86	20	1,3+1,4×6	1–9	8	50	14+92
83	YGP355L3–8	132	590	450	500	72/86	18	1,3+1,5×6	1–9	8	50	12+100
84	YGP355L2–8	55	590	450	460	72/86	36	1,3×2+1,4×2	1–9	8	30	50+58
85	YGP355L3–8	75	590	450	500	72/86	30	1,5×4	1–9	8	30	110
86	YGP355L2–10	45	590	450	460	9072/	40	1,3×3	1–9	10	30	92
87	YGP355L3–10	55	590	450	500	90/75	36	1,4×3	1–9	10	30	102
88	YGP355L2–12	37	590	450	460	90/106	28	1,4×3+1,3	1–7	6	30	75+21
89	YGP355L3–12	45	590	450	500	90/106	26	1,25×3+1,3×2	1–7	6	30	56+40
90	YGP400L1–6	185	650	480	520	72/58	10	1,4×16	1–11	6	50	142
91	YGP400L2–6	200	650	480	560	72/58	9	1,5×16	1–11	6	50	153,5
92	YGP400L3–6	220	650	480	600	72/58	8	1,5×18	1–11	6	50	160,5
93	YGP400L1–6	110	650	480	520	72/58	16	1,5×9	1–11	6	30	146,2
94	YGP400L2–6	132	650	480	560	72/58	14	1,5×5+1,6×4	1–11	6	30	74,3+77,7
95	YGP400L3–6	150	650	480	600	72/58	13	1,5×11	1–11	6	30	159
96	YGP400L1–8	160	650	480	520	72/86	14	1,5×5+1,4×6	1–9	8	50	66+69
97	YGP400L2–8	185	650	480	560	72/86	12	1,4×2+1,5×10	1–9	8	50	20,7+119
98	YGP400L3–8	200	650	480	600	72/86	12	1,5×12	1–9	8	50	149
99	YGP400L1–8	90	650	480	520	72/86	24	1,5×6	1–9	8	30	135,2
100	YGP400L2–8	110	650	480	560	72/86	22	1,4×5+1,5×2	1–9	8	30	94,6+43,4
101	YGP400L3–8	132	650	480	600	72/86	20	1,5×7	1–9	8	30	146
102	YGP400L3–8	52	650	480	600	72/86	38	1,4×2+1,5×2	1–9	4	15,1	71+81
103	YGP400L3–8	71,5	650	480	600	72/86	28	1,4×5+1,3	1–9	4	20,7	129+23
104	YGP400L1–10	75	650	510	520	90/72	28	1,4+1,5×3	1–9	10	50	27,5+94,5
105	YGP400L2–10	90	650	510	560	90/72	26	1,3×3+1,4×2	1–9	10	50	70+54
106	YGP400L3–10	100	650	510	600	90/72	24	1,4×5	1–9	10	50	130
107	YGP400L1–12	55	650	510	520	90/106	22	1,4+1,5×4	1–7	6	30	20,2+92,8

пп	тип	P	Da	Di	L	Z_1/Z_2	Nz	d, мм.	y	a	Hz	вес об. кг
108	YGP400L2–12	63	650	510	560	90/106	20	1,5+1,4×5	1–7	6	30	22,4+97,6
109	YGP400L3–12	75	650	510	600	90/106	18	1,4×5+1,3×2	1–7	6	30	92,2+31,8
110	YGP450L–8	130	740	540	700	72/86	20	1,4×6+1,5×4	1–9	4	17,2	123,5+94,5

YZP

пп	тип	P	соед	Da	Da	L	Z_1/Z_2	Nz	d, мм.	y	a	вес обмотки, кг.
1	YZP100–4	2,2	380Y	155	102	100	36/28	40	0,75+0,71	1–8/1–9	1	1,4+1,2
2	YZP112M1–4	3	380Y	182	127	90	36/28	32	0,71×2	1–8/1–9	1	2,3
3	YZP112M1–6	1,5	380Y	182	127	100	45/41	40	0,8	1–8/1–9	1	2
4	YZP112M2–4	4	380Y	182	127	115	36/28	26	0,8×2	1–8	1	2,4
5	YZP112M2–6	2,2	380Y	182	127	115	45/41	34	0,9	1–8	1	2,2
6	YZP132M1–4	5,5	380Y	210	136	120	36/28	52	0,8+0,85	1–9	2	2,45+2,82
7	YZP132M1–6	3	380Y	210	148	110	45/41	48	1,12	1–8	1	3
8	YZP132M2–4	6,3	380Y	210	136	130	36/28	30	0,85×2	1–9	2	5,43
9	YZP132M2–6	4	380Y	210	148	160	45/41	22	0,9×2	1–8	1	3,4
10	YZP160M1–4	7,5	380Y	245	165	110	48/44	34	0,85×2	1–12	2	5,3
11	YZP160M1–6	5,5	380Y	245	182	115	54/50	40	1,0	1–9	2	4,12
12	YZP160M2–4	11	380Y	245	165	145	48/44	26	1,0+0,85	1–12	2	3,2+2,8
13	YZP160M2–6	7,5	380Y	245	182	150	54/50	30	1,18	1–9	2	4,87
14	YZP160L–4	15	380Y	245	165	180	48/44	20	1,12×2	1–12	2	6,7
15	YZP160L–6	11	380Y	245	182	210	54/50	22	0,95+1,0	1–9	2	2,86+3,01
16	YZP160L–8	7,5	380Y	245	182	210	54/50	14	1,18+1,25	1–7	1	2,6+2,76
17	YZP180L–4	22	380Y	280	195	200	48/44	18	1,4×2+1,3	1–11	2	11+4
18	YZP180L–6	15	380Y	280	210	200	54/44	28	0,9×2	1–9	3	6,3
19	YZP180L–8	11	380Y	280	210	200	60/44	24	1,06×2	1–8	2	8
20	YZP200L–4	30	380Y	327	220	175	48/44	16	1,3×2+1,4	1–11	2	7,94+4,46
21	YZP200L–6	22	380Y	327	245	200	54/44	24	1,25×2	1–9	3	11,4

пп	тип	P	соед	Da	Da	L	Z_1/Z_2	Nz	d, мм.	y	a	вес обмотки, кг.
22	YZP200L–8	15	380Y	327	245	200	60/44	20	1,12×3	1–8	2	11,6
23	YZP225M–4	37	380Y	327	220	230	48/44	12	1,3×3+1,4	1–11	2	10,5+4
24	YZP225M–6	30	380Y	327	245	255	54/44	20	1,4×2	1–8	3	13
25	YZP225M–8	22	380Y	327	245	255	60/44	16	1,3×3	1–7	2	13,9
26	YZP250M1–4	45	380Y	368	245	220	48/44	26	1,5+1,4×2	1–12	4	10,5+18,5
27	YZP250M1–6	37	380Y	368	280	280	72/58	14	1,3×3	1–11	3	17,9
28	YZP250M1–8	30	380Y	368	280	270	60/44	24	1,0+0,9×2	1–7	4	4,6+8,2
29	YZP250M2–4	55	380Y	368	245	270	48/44	22	1,25+1,4×3	1–12	4	7+25,5
30	YZP250M2–6	45	380Y	368	280	330	72/58	12	1,4×3	1–11	3	19,6
31	YZP250M2–8	37	380Y	368	280	340	60/44	20	1,3×2	1–7	4	15,1
32	YZP280S1–4	63	380Y	423	290	230	60/50	18	1,3×5	1–14	4	37,4
33	YZP280S1–6	55	380Y	423	310	285	72/58	24	1,18×2+1,12	1–12	6	17,8+8,5
34	YZP280S–8	45	380Y	423	310	285	72/58	18	1,3×2+1,4	1–9	4	15,3+8,2
35	YZP280S–10	37	380Y	423	340	325	60/64	30	1,3×2	1–6	5	21,7
36	YZP280S2–4	75	380Y	423	290	260	60/50	16	1,4×5	1–14	4	39,5
37	YZP280S2–6	63	380Y	423	310	325	72/58	20	1,25×2+1,4	1–12	6	19+12
38	YZP280M–4	90	380Y	423	290	300	60/50	14	1,4×4+1,3×2	1–14	4	29,56+13,14
39	YZP280M–6	75	380Y	423	310	360	7258/	18	1,18×3+1,12	1–12	6	23,1+7,3
40	YZP280M–8	55	380Y	423	310	360	72/58	16	1,25×4	1–9	4	28,4
41	YZP280M–10	45	380Y	423	340	370	60/64	26	1,18×3	1–6	5	24,7
42	YZP315S1–4	110	380Y	493	340	290	96/72	8	1,3×6	1–23	4	38,8
43	YZP315M–4	132	380Y	493	340	370	96/72	6	1,4×7	1–24	4	43,6
44	YZP315S1–6	90	380Y	493	360	300	90/72	16	1,25×6	1–13	6	55
45	YZP315M–6	110	380Y	493	360	380	90/72	14	1,4+1,3×5	1–13	6	11,6+50,3
46	YZP315S1–8	63	380Y	493	400	300	72/58	30	1,4×2	1–9	8	33
47	YZP315S2–8	75	380Y	493	400	340	72/58	26	1,5×2	1–9	8	35,5
48	YZP315M–8	90	380Y	493	400	430	72/58	22	1,25×2+1,5	1–9	8	24,5+17,8

пп	тип	P	соед	Da	Da	L	Z_1/Z_2	Nz	d, мм.	y	a	вес обмотки, кг.
49	YZP315S1–10	55	380Y	493	400	300	90/72	36	1,18+1,25	1–9	10	16,5+18,5
50	YZP315S2–10	63	380Y	493	400	340	90/72	32	1,3+1,25	1–9	10	19,5+18
51	YZP315M–10	75	380Y	493	400	430	90/72	26	1,4+1,5	1–9	10	21,5+24,5
52	YZP355M–8	110	380Y	560	450	350	96/72	16	1,18×2+1,25	1–12	8	19,3+21,5
53	YZP355L1–8	132	380Y	560	450	410	96/72	14	1,3×3+1,25	1–12	8	34,7+10,4
54	YZP355L2–8	160	380Y	560	450	470	96/72	12	1,4×3+1,5	1–12	8	36,5+13,9
55	YZP355M–10	90	380Y	560	460	350	90/72	28	1,4×2	1–9	10	41
56	YZP355L1–10	110	380Y	560	460	430	90/72	24	1,5+1,6	1–9	10	24+27,1
57	YZP355L2–10	132	380Y	560	460	490	90/72	20	1,4×2+1,3	1–9	10	36,2+16,5
58	YZP400L1–8	200	380Y	650	510	410	96/72	12	1,4×4+1,5×2	1–10	8	44+25
59	YZP400L2–8	250	380Y	650	510	480	96/72	10	1,6×6	1–10	8	80
60	YZP400L1–10	160	380Y	650	510	430	105/85	8	1,3×7+1,4×3	1–11	5	51+26
61	YZP400L2–10	200	380Y	650	510	490	105/85	8	1,5×4+1,6×4	1–8	5	38+44
62	YZP400L1–8	200	380△	650	510	410	96/72	10	1,4×4+1,5×3	1–12	4	41+30
63	YZP400L2–8	250	380△	650	510	480	96/72	8	1,5×6+1,6×2	1–12	4	58+22
64	YZP400L1–10	160	380△	650	510	430	105/85	14	1,3×6	1–11	5	75
65	YZP400L2–10	200	380△	650	510	490	105/85	12	1,4×5+1,6	1–10	5	71+11

JFO2

пп	тип	P	I, ном	Da	Di	L	δ	Z	Nz	y	d, мм.
1	JFO2–61–4	10	19,2	280	182	155	0,45	36	34	1–9	1,62×2
2	JFO2–62–4	13	24,6	280	182	190	0,45	36	14	1–9	1,45×3
3	JFO2–61–6	7,5	15,8	280	200	190	0,4	36	14	1–9	1,08×2
4	JFO2–62–6	10	20,6	280	200	190	0,4	36	14	1–9	1,2×2
5	JFO2–41A–6	1,8	4,1	210	148	155	0,4	36	52	1–6	1,08
6	JFO2–41B–6	2,6	5,9	210	148	185	0,4	36	39	1–6	1,3
7	JFO2–42A–6	3	6,7	210	148	200	0,4	36	35	1–6	1,35
8	JFO2–42B–6	3,5	7,7	210	148	225	0,4	36	31	1–6	1,45

JBRO, 380△, ротор Y, (с фазным ротором, взрывозащищенные)

пп	тип	P	статор								ротор			
			Da	Di	L	Z_1/Z_2	d, a×b, мм.	Nc	y	a	d, a×b, мм.	Nc	y	a
1	JBRO–250S–6	30	400	285	225	72/54	1,12×2+1,18	14	1–12	3△	1,4×2+1,3	12	1–9	3Y
2	JBRO–250M–6	37	400	285	260	72/54	1,18×2+1,3	12	1–12	3△	1,18×3+1,3	11	1–9	3Y
3	JBRO–250S–8	22	400	285	225	72/48	1,3×2+1,18	12	1–9	2△	1,3×4	10	1–6	2Y
4	JBRO–250M–8	30	400	285	260	72/48	1,18×4	10	1–9	2△	1,3×3+1,4×3	9	1–6	2Y
5	JBRO–280S–6	45	445	325	240	72/54	1,4×3	11	1–12	3△	1,4×5	9	1–9	3Y
6	JBRO–280M–6	55	445	325	285	72/54	1,35×2	18	1–12	6△	1,4×3	16	1–9	6Y
7	JBRO–280S–8	37	445	325	240	72/54	1,3×2	19	1–9	4△	1,5×5	8	1–7	2Y
8	JBRO–280M–8	45	445	325	285	72/54	1,5+1,4	16	1–9	4△	1,4×6	8	1–7	2Y
9	JBRO–315S–6	75	493	350	350	72/54	1,4×3	15	1–11	6△	1,45×5	10	1–9	6Y
10	JBRO 315M–6	90	493	350	410	72/54	1,5×3	13	1–11	6△	1,45×5	10	1–9	6Y
11	JBRO–315S–8	55	493	350	350	72/60	1,35+1,4	24	1–9	8△	1,5×6	6	1–8	4Y
12	JBRO–315M–8	75	493	350	410	72/60	1,25×3	20	1–9	8△	1,6×2+1,5×4	6	1–8	4Y
13	JBRO–355S–6	110	560	420	390	72/81	1,5×2+1,4×2	11	1–12	6△	3,55×20	1	1–14	1Y
14	JBRO–355M–6	132	560	420	480	72/81	1,4×5	9,5	1–12	6△	3,55×20	1	1–15	1Y
15	JBRO–355S–8	90	560	420	390	72/84	1,4×3+1,5×2	9	1–9	4△	3,15×20	1	1–11	1Y
16	JBRO–355M–8	110	560	420	480	72/84	1,4×2+1,5	15	1–9	8△	3,15×20	1	1–12	1Y
17	JBRO–355S–10	75	560	420	390	90/75	1,5×2+1,6	12	1–9	5△	4,0×18	1	1–8	1Y
18	JBRO–355M–10	90	560	420	480	90/75	1,4×2+1,5×2	10	1–9	5△	4,0×18	1	1–9	1Y
19	JBRO–400M–6	160	650	480	480	72/90	2,8 ×7,1	5	1–12	3△	4,5×18	1	1–16	1Y
20	JBRO–400L–6	185	650	480	560	72/90	3,55 ×7,1	4	1–12	3△	4,5×18	1	1–16	1Y
21	JBRO–400M–8	132	650	480	480	72/96	2,12×7,1	7	1–9	4△	3,55×18	1	1–13	1Y
22	JBRO–400L–8	160	650	480	560	72/96	2,65 ×7,1	6	1–9	4△	3,55 ×18	1	1–13	1Y
23	JBRO–400M–10	110	650	510	480	90/75	1,15 ×6,3	9	1–9	5△	4,5×18	1	1–8	1Y
24	JBRO–400L–10	132	650	510	560	90/75	1,25 ×6,3	8	1–9	5△	4,5×18	1	1–9	1Y
25	JBRO–450S–6	200	740	540	470	90/ нд.	2,24 ×6,3	7	1–15	3△	4,0×20	1	1–19	1Y

пп	тип	P	статор								ротор			
			Da	Di	L	Z_1/Z_2	d, a×b, мм.,	Nc	y	a	d, мм.	Nc	y	a
26	JBRO–450M–6	220	740	540	520	90/ нд	2,5 ×6,3	6	1–15	3△	4,0 ×20	1	1–19	1Y
27	JBRO–450L–6	250	740	540	560	90/ нд	2,65 ×6,3	б	1–15	3△	4,0 ×20	1	1–19	1Y
28	JBRO–450S–8	185	740	540	470	84/96	1,7 ×6,3	10	1–11	4△	4,5 ×20	1	1–13	1Y
29	JBRO–450M–8	200	740	540	520	84/96	1,9 ×6,3	9	1–11	4△	4,5 ×20	1	1–13	1Y
30	JBRO–450L–8	220	740	540	560	84/96	1,9×6,3	9	1–11	4△	4,5 ×20	1	1–13	1Y
31	JBRO–450S–10	160	740	590	470	90/105	2,8 ×5,6	5	1–10	2△	4,5 ×20	1	1–11	1Y
32	JBRO–450M–10	185	740	590	520	90/105	3, 15 ×5,6	4,5	1–10	2△	4,5 ×20	1	1–11	1Y
33	JBRO–450L–10	200	740	590	560	90/105	3,15 ×5,6	4,5	1–10	2△	4,5 ×20	1	1–11	1Y

YR (IP44) статор 380△, ротор Y. (данные так же в первой части)

пп	тип	P	Da	Di	L	δ	Z_1	y	d, мм.	Nz	a	l, мм.	R, Ом.	Z_2	y	d, a×b мм.	Nz	a	l, мм.
1	YR132M1–4	4	210	136	115	0,4	36	1–9	0,8	102	2	280	0,435	24	1–6	1,03×3	28	1	237
2	YR132M2–4	5,6	210	136	155	0,4	36	1–9	0,95	74	2	320	0,376	24	1–6	1,12×2+1,18	24	1	237
3	YR160M–4	7,5	260	170	130	0,5	36	1–9	1,12	74	2	320	0,204	24	1–6	1,0×2+1,06	44	2	232
4	YR160L–4	11	260	170	185	0,5	36	1–9	0,95×2	52	2	376	0,143	24	1–6	1,18×3	34	2	317
5	YR180L–4	15	290	187	205	0,55	48	1–11	1,06×2	32	2	403	0,109	36	1–9	1,3×3	18	2	369
6	YR200L1–4	18,5	327	210	175	0,55	48	1–11	1,18	64	4	395	0,0601	36	1–9	1,4×4	16	2	355
7	YR200L1–4	18,5	327	210	175	0,55	48	1–11	1,18	64	4	395	0,078	36	1–9	2,0×5,6	8	1	412
8	YR200L2–4	22	327	210	205	0,55	48	1–11	1,3	54	4	425	0,0652	36	1–9	1,4×4	16	2	385
9	YR200L2–4	22	327	210	205	0,55	48	1–11	1,3	54	4	425	0,0837	36	1–9	2,24×5,6	8	1	442
10	YR225M–4	30	368	245	215	0,7	48	1–11	1,25×3	22	2	458	0,0588	36	1–9	1,25×6	16	2	416
11	YR225M–4	30	368	245	215	0,7	48	1–11	1,25×3	22	2	458	0,0735	36	1–9	2,5×5,6	8	1	477
12	YR250M1–4	37	400	260	220	0,8	48	1–12	1,25×2	40	4	506	0,0277	36	1–9	1,4×8	12	2	437
13	YR250M1–4	37	400	260	220	0,8	48	1–12	1,25×2	40	4	506	0,0356	36	1–9	2,0×5,6 ×2	6	1	501
14	YR250M2–4	45	400	260	260	0,8	48	1–12	1,12×3	34	4	546	0,0303	36	1–9	1,4×8	12	2	477

пп	тип	P	Da	Di	L	δ	Z_1	y	d, мм.	Nz	a	l, мм.	R, Ом.	Z_2	y	d, a×b мм.	Nz	a	l, мм.
15	YR250M2–4	45	400	260	260	0,8	48	1–12	1,12×3	34	4	546	0,0384	36	1–9	2,0×5,6 ×2	6	1	541
16	YR280S–4	55	445	300	240	0,9	60	1–14	1,5×2	26	4	544	0,0482	48	1–12	1,4×7	12	2	499
17	YR280S–4	55	445	300	240	0,9	60	1–14	1,5×2	26	4	544	0,0598	48	1–12	2,0×5,0 ×2	6	1	562
18	YR280M–4	75	445	300	340	0,9	60	1–14	1,4+1,5×2	18	4	644	0,0145	48	1–12	1,4×7	12	4	599
19	YR280M–4	75	445	300	340	0,9	60	1–14	1,4+1,5×2	18	4	644	0,0176	48	1–12	2,0×5,0 ×2	6	2	662
20	YR132M1–6	3	210	148	125	0,35	48	1–8	1,0	40	1	248	0,493	36	1–6	1,0×3	20	1	223
21	YR132M2–6	4	210	148	165	0,35	48	1–8	0,8	70	2	288	0,411	36	1–6	0,95×2	34	2	263
22	YR160M–6	5,5	260	180	140	0,4	48	1–8	1,0	66	2	278	0,307	36	1–6	1,06×2	34	2	245
23	YR160L–6	7,5	260	180	185	0,4	48	1–8	1,18	50	2	323	0,242	36	1–6	1,18×2	28	2	290
24	YR180L–6	11	290	205	205	0,45	54	1–9	1,25	38	1	366	0,191	36	1–6	1,0×4	28	2	329
25	YR200L–6	15	327	230	190	0,45	54	1–9	1,06+1,12	34	1	365	0,0476	36	1–6	1,18×2+1,25×4	16	2	325
26	YR200L–6	15	327	230	190	0,45	54	1–9	1,06+1,12	34	1	365	0,0671	36	1–6	2,24×5,6	8	1	388
27	YR225M1–6	18,5	368	260	160	0,5	54	1–9	1,18+1,25	36	1	351	0,0323	36	1–6	1,25×8	16	2	325
28	YR225M1–6	18,5	368	260	160	0,5	54	1–9	1,18+1,25	36	1	351	0,0451	36	1–6	2,8×6,3	8	1	371
29	YR225M2–6	22	368	260	190	0,5	54	1–9	1,30+1,40	30	2	381	0,0355	36	1–6	1,25×8	16	2	335
30	YR225M2–6	22	368	260	190	0,5	54	1–9	1,30+1,40	30	2	381	0,0487	36	1–6	2,8×6,3	8	1	401
31	YR250M1–6	30	400	285	230	0,55	72	1–12	1,12×3+1,18	18	2	453	0,0394	36	1–6	1,40×7	12	2	407
32	YR250M1–6	30	400	285	230	0,55	72	1–12	1,12×3+1,18	18	2	453	0,046	36	1–6	2,24×5,0 ×2	6	1	476
33	YR250M2–6	37	400	285	260	0,65	72	1–12	1,4×3	16	2	483	0,041	48	1–8	1,3×5+1,4×3	12	2	437
34	YR250M2–6	37	400	285	260	0,65	72	1–12	1,4×3	16	2	483	0,049	48	1–8	2,24×5,0 ×2	6	1	506
35	YR280S–6	45	445	325	250	0,65	72	1–12	1,4×3+1,5	14	2	493	0,0353	48	1–8	1,3×3+1,4×6	12	2	448
36	YR280S–6	45	445	325	250	0,65	72	1–12	1,4×3+1,5	14	2	493	0,040	48	1–8	2,5×5,6 ×2	6	1	514
37	YR280M–6	55	445	325	290	0,65	72	1–12	1,5×3+1,6	12	2	533	0,038	48	1–8	1,4×9	12	2	499
38	YR280M–6	55	445	325	290	0,65	72	1–12	1,5×3+1,6	12	2	533	0,043	48	1–8	2,5×5,6 ×2	6	1	554
39	YR160M–8	4	260	180	140	0,4	48	1–6	0,9	92	2	247	0,443	36	1–5	0,95×2	42	2	230
40	YR160L–8	5,5	260	180	185	0,4	48	1–6	1,0	70	2	292	0,345	36	1–5	1,06×2	34	2	275
41	YR180L–8	7,5	290	205	180	0,45	54	1–7	1,06+1,12	28	1	310	0,249	36	1–5	1,25+1,3	34	2	287

пп	тип	P	Da	Di	L	δ	Z_1	y	d, мм.	Nz	a	l, мм.	R, Ом.	Z_2	y	d, a×b мм.	Nz	a	l, мм.
42	YR200L–8	11	327	230	190	0,5	54	1–7	0,95×2	44	2	332	0,046	36	1–5	1,18×2+1,25×4	16	2	313
43	YR200L–8	11	327	230	190	0,5	54	1–7	0,95×2	44	2	333	0,064	36	1–5	2,2×5,6	8	1	313
44	YR225M1–8	15	368	260	190	0,5	54	1–7	1,12×2	40	2	344	0,0333	36	1–5	1,25×8	16	2	314
45	YR225M1–8	15	368	260	190	0,5	54	1–7	1,12×2	40	2	344	0,0463	36	1–5	2,8×6,3	8	1	381
46	YR225M2–8	18,5	368	260	235	0,5	54	1–7	1,3×2	32	2	389	0,0381	36	1–5	1,25×8	16	2	359
47	YR225M2–8	18,5	368	260	235	0,5	54	1–7	1,3×2	32	2	389	0,0518	36	1–5	2,8×6,3	8	1	426
48	YR250M1–8	22	400	285	230	0,55	72	1–9	1,4	48	4	406	0,0358	48	1–6	1,4×7	12	2	370
49	YR250M1–8	22	400	285	230	0,55	72	1–9	1,4	48	4	406	0,043	48	1–6	2,24×5,0 ×2	6	1	443
50	YR250M2–8	30	400	285	280	0,55	72	1–9	1,12	74	8	456	0,041	48	1–6	1,4×7	12	2	430
51	YR250M2–8	30	400	285	280	0,55	72	1–9	1,12	74	8	456	0,047	48	1–6	2,24×5,0 ×2	6	1	493
52	YR280S–8	37	445	325	250	0,65	72	1–9	1,0×3	36	4	440	0,031	48	1–6	1,4×9	12	2	414
53	YR280S–8	37	445	325	250	0,65	72	1–9	1,0×3	36	4	440	0,037	48	1–6	2,5×5,6 ×2	6	1	476
54	YR280M–8	45	445	325	340	0,65	72	1–9	1,4×2	28	4	530	0,039	48	1–6	1,3×3+1,4×6	12	2	494
55	YR280M–8	45	445	325	340	0,65	72	1–9	1,4×2	28	4	530	0,044	48	1–6	2,5×5,6 ×2	6	1	566

YR, IP23 статор 380△, ротор Y. (данные так же в первой части)

пп	тип	P	Da	Di	L	δ	Z_1	y	d, мм.	Nz	a	l, мм,	R, Ом,	Z_2	y	d, a×b мм,	Nz	a	l, мм,
1	YR160M–4	7,5	290	187	85	0,55	48	1–11	1,5	34	1	283	0,389	36	1–9	1,12×3	18	1	245
2	YR160L1–4	11	290	187	115	0,55	48	1–11	0,85×2	50	2	313	0,255	36	1–9	1,12×4	14	1	275
3	YR160L2–4	15	290	187	150	0,55	48	1–11	1,0×2	38	2	348	0,146	36	1–9	1,30×3+1,40	10	1	310
4	YR180M–4	18,5	327	210	135	0,55	48	1–11	1,12×2	40	2	354	0,088	36	1–9	1,8×5,0	8	1	373
5	YR180L–4	22	327	210	155	0,55	48	1–11	1,18+1,25	34	2	374	0,093	36	1–9	1,8×5,0	8	1	393
6	YR200M–4	30	368	245	140	0,7	48	1–11	0,95×2	62	4	383	0,076	36	1–9	2,0×5,6	8	1	401
7	YR200L–4	37	368	245	175	0,7	48	1–11	1,0×2	50	4	418	0,083	36	1–9	2,0×5,6	8	1	436
8	YR225M1–4	45	400	260	155	0,8	48	1–12	1,12+1,18×3	24	2	440	0,043	36	1–9	1,8×4,5 ×2	6	1	439
9	YR225M2–4	55	400	260	185	0,8	48	1–12	1,25+1,3	40	4	470	0,046	36	1–9	1,8×4,5 ×	6	1	469
10	YR250S–4	75	445	300	185	0,9	60	1–14	1,25×2+1,3×3	14	2	489	0,075	48	1–12	1,6×4,5 ×2	6	1	504
11	YR250M–4	90	445	300	215	0,9	60	1–14	1,25×4+1,3×2	12	2	519	0,0795	48	1–12	1,6×4,5 ×2	6	1	534

пп	тип	P	Da	Di	L	δ	Z_1	y	d, мм,	Nz	a	l, мм,	R, Ом,	Z_2	y	d, a×b мм,	Nz	a	l, мм,
12	YR280S–4	110	493	330	200	1,0	60	1–14	1,25×4	24	4	533	0,028	48	1–12	2,24×6,3 ×2	4	1	557
13	YR280M–4	132	493	330	245	1,0	60	1–14	1,4×4	20	4	573	0,0304	48	1–12	2,24×6,3 ×2	4	1	597
14	YR160M–6	5,5	290	205	95	0,45	54	1–9	0,95×2	36	1	256	0,584	36	1–6	1,18+1,25	24	1	217
15	YR160L–6	7,5	290	205	115	0,45	54	1–9	1,06	58	2	276	0,376	36	1–6	1,12×3	18	1	237
16	YR180M–6	11	327	230	125	0,45	54	1–9	1,4	46	2	300	0,097	36	1–6	1,8×4,0	8	1	325
17	YR180L–6	15	327	230	155	0,45	54	1–9	1,06×2	36	2	330	0,106	36	1–6	1,8×4,0	8	1	355
18	YR200M–6	18,5	368	260	135	0,5	54	1–9	1,18×2	36	2	326	0,0821	36	1–6	1,8×5,0	8	1	346
19	YR200L–6	22	368	260	165	0,5	54	1–9	1,3+1,4	36	2	356	0,0892	36	1–6	1,8×5,0	8	1	376
20	YR225M1–6	30	400	285	145	0,55	72	1–12	1,12×2	30	3	368	0,065	54	1–9	1,6×4,5 ×2	6	1	390
21	YR225M1–6	37	400	285	175	0,55	72	1–12	1,18×1,25	30	3	398	0,0704	54	1–9	1,6×4,5 ×2	6	1	420
22	YR250S–6	45	445	325	165	0,65	72	1–12	1,4×2	28	3	408	0,064	54	1–9	1,8×4,5 ×2	6	1	428
23	YR250M–6	55	445	325	195	0,65	72	1–12	1,06×4	24	3	438	0,068	54	1–9	1,8×4,5 ×2	6	1	458
24	YR280S–6	75	493	360	185	0,7	72	1–12	1,4×3	22	3	448	0,057	54	1–9	2,0×5,0 ×2	6	1	474
25	YR280M–6	90	493	360	240	0,7	72	1–12	1,5×3	18	3	503	0,0633	54	1–9	2,0×5,0 ×2	6	1	529
26	YR160M–8	4	290	205	95	0,45	54	1–7	1,18	48	1	226	0,839	36	1–5	1,06+1,12	30	1	201
27	YR160L–8	5	290	205	115	0,45	54	1–7	0,95×2	38	1	246	0,515	36	1–5	1,25×2	22	1	221
28	YR180M–8	7,5	327	230	125	0,45	54	1–7	1,18	64	2	267	0,092	36	1–5	1,8×4,0	8	1	307
29	YR180L–8	11	327	230	155	0,45	54	1–7	1,3	48	2	297	0,1	36	1–5	1,8×4,0	8	1	377
30	YR200M–8	15	368	260	135	0,5	54	1–7	1,6	44	2	288	0,0773	36	1–5	1,8×4,0	8	1	326
31	YR200L–8	18,5	368	260	165	0,5	54	1–7	1,25×2	36	2	318	0,084	36	1–5	1,8×4,0	8	1	356
32	YR225M1–8	22	400	285	145	0,55	72	1–9	1,25	62	4	321	0,0523	48	1–6	1,6x4,5 ×2	6	1	352
33	YR225M2–8	30	400	285	200	0,55	72	1–9	1,0×2	46	4	376	0,0605	48	1–6	1,6×4,5 ×2	6	1	406
34	YR225M2–8	30	400	285	175	0,55	72	1–9	1,4	50	4	351	0,057	48	1–6	1,6x4,5 ×2	6	1	382
35	YR250S–8	37	445	325	165	0,65	72	1–9	1,06+1,12	46	4	355	0,051	48	1–6	1,8x4,5 ×2	6	1	385
36	YR250M–8	45	445	325	195	0,65	72	1–9	1,18+1,25	38	4	385	0,055	48	1–6	1,8x4,5 ×2	6	1	415
37	YR280S–8	55	493	360	185	0,7	72	1–9	1,3+1,4	36	4	390	0,045	48	1–6	2,0×5,0 ×2	6	1	426
38	YR280M–8	75	493	360	240	0,7	72	1–9	1,5+1,6	28	4	445	0,0511	48	1–6	2,0×5,0 ×2	6	1	481

JZ, однофазный, 220V

пп	тип	P	Inom	Inolo	Da	Di	L	hc	δ	Z_1	Z_2	витки осн	d осн	витки вспм	d вспом	вес осн	вес вспом
1	JZ1B–2	400	3,01	1,43	145	75	48	20,3	0,35	24	30	268	0,90	133	0,44	1,12	0,124
2	JZ1A–4	400	3,50	2,26	145	85	65	21,7	0,30	36	42	151	0,93	74	0,44	1,06	0,12
3	JZ1B–4	250	2,63	2,08	145	85	48	20	0,30	36	42	190	0,80	112	0,35	0,85	0,10
4	JZ09A–1	250	2,39	1,40	120	60	56	14,85	0,30	24	77	275	0,69	159,5	0,38	0,62	0,11
5	JZ09E–2	180	1,84	1,30	120	60	48	14,85	0,30	24	18	302	0,68	198	0,31	0,62	0,08
6	JZ09A–4	180	2,12	1,63	120	71	62	15,9	0,25	24	22	186	0,64	122	0,33	0,556	0,092
7	JZ09E–1	220	1,55	1,30	120	71	48	15,9	0,25	24	22	237,5	0,55	115	0,31	0,462	0,067
8	JZ08A–2	220	1,20	0,78	102	52	60	11,14	0,30	18	15	370	0,59	175	0,33	0,57	0,032
9	JZ08E–2	90	0,93	0,56	102	52	46	11,14	0,30	18	15	494	0,53	181,5	0,35	0,558	0,036
10	JZ08A–4	90	1,25	1,05	102	58	60	10,45	0,25	24	22	250	0,51	134	0,27	0,428	0,061
11	JZ08E–4	60	1,19	0,75	102	58	46	10,45	0,25	24	22	336	0,41	149	0,21	0,376	0,059

hc – высота ярма

JY, однофазные, 220V

пп	тип	P	Inom	Ixx	Da	Di	L	hc	Z_1	Z_2	δ	w_1 основ	d, мм. осн	w_2 вспм	d, мм. вспм	вес осн	вес вспм	μF	Vcap
1	JY2A–4	800	6,70	4,35	160	95	88	13,5	36	42	0,325	91	1,25	60	0,90	1,48	0,492	400	122
2	JY2B–4	600	4,88	3,84	160	95	78	13,5	36	42	0,3	116	1,08	72	0,86	1,27	0,50	400	100
3	JY1B–2	400	3,42	2,38	145	75	48	19,4	24	30	0,35	104	0,93	93	0,90	1,04	0, 72	200	115
4	JY1A–4	400	3,69	2,60	145	85	65	12	36	42	0,3	150	0,93	102,5	0,61	1,04	0,348	220	110
5	JY1B–4	250	2,8	2,40	145	85	48	12	36	42	0,3	184	0,8	93	0,8	0,825	0,335	200	114
6	JY09A–2	250	2,4	1,7	120	60	56	16	24	18	0,3	248	0,69	186	0,69	0,56	0,392	150	110
7	JY09B–2	180	1,82	1,36	120	60	48	16	24	18	0,3	302	0,68	179	0,64	0,625	0,308	150	107
8	JY09A–4	180	2,50	2,2	120	71	62	14	24	22	0,25	174	0,64	102	0,59	0,52	0,246	150	105

DO, однофазные, с постоянно включенной емкостью, 220V

пп	тип	P	Inom	Ist	Inolo	rpm	η	cosφ	Da	Di	L	δ	Z_1	Z_2	d, мм. осн	w_1 осн	d, мм. вспм	w_2 вспм	μF	Bδ Gauss	А/мм2 осн	А/мм2 вспм
1	DO4514	8	0,19	0,14	0,27	1416	0,21	0,76	71	38	45	0,2	12	15	0,2	575	0,16	650	1	3590	7,96	5,94
2	DO4512	15	0,18	0,49	0,2	2830	0,39	0,92	65	36	40	0,175	12	15	0,18	1340	0,19	2560	1	3630	–	–
3	DO4524	15	0,29	0,53	0,38	1427	0,30	0,75	71	38	45	0,2	12	15	0,21	523	0,17	670	1	3866	8,79	5,39
4	DO5014	25	0,32	0,77	0,33	1410	0,40	0,9	80	42	34	0,15	24	18	0,25	504	0,18	523	2	5810	6,11	8,17
5	DO5014	25	0,31	0,59	0,37	1385	0,405	0,93	80	43	35	0,25	24	18	0,23	600	0,18	690	2	4560	6,77	11,4
6	DO5012	40	0,34	1,28	0,4	2887	0,537	0,99	80	42	34	0,15	24	18	0,27	620	0,2	890	2	5480	2,8	7,7
7	DO5024	40	0,45	1,0	0,56	1409	0,44	0,92	80	42	44	0,15	24	18	0,27	373	0,2	598	2	6050	5,83	8,43
8	DO5024	40	0,43	0,9	0,54	1395	0,475	0,88	80	43	46	0,25	24	18	0,27	435	0,21	675	2	4920	5,84	8,8
9	DO5614	60	0,59	1,4	0,786	1440	0,485	0,97	90	56	35	0,25	24	18	0,27	350	0,25	450	4	5360	7,6	9,06
10	DO5614	60	0,58	1,7	0,8	1449	0,507	0,97	90	52	38	0,2	24	18	0,29	350	0,27	460	4	5820	6,65	8,62
11	DO5022	60	0,46	1,42	0,38	2800	0,591	0,99	80	42	44	0,15	24	18	0,29	541	0,2	842	2	4860	3,44	7,72
12	DO5612	90	0,51	1,67	0,50	2897	0,60	0,98	90	48	38	0,25	18	12	0,33	500	0,27	650	2	5180	3,67	7,5
13	DO5624	90	0,85	1,93	1,14	1436	0,54	0,97	90	56	45	0,25	24	18	0,29	260	0,25	450	4	5520	8,4	8,06
14	DO5622	120	1,19	14,2	0,8	2836	0,58	0,87	90	52	48	0,2	24	18	0,35	360	0,33	468	4	4970	12,3	5,14
15	DO6314	120	0,92	2,7	0,8	1433	0,61	0,98	102	60	50	0,23	24	30	0,41	–	0,35	–	–	–	–	–
16	DO6314	120	0,97	3,52	1,26	1453	0,58	0,97	102	60	44	0,25	24	22	0,38	265	0,29	460	4	6110	5,32	8,05
17	DO6312	180	1,25	5,77	1,29	2910	0,66	0,99	102	54	44	0,25	24	18	0,44	341	0,33	510	6	6340	3,44	8,7
18	DO6324	180	1,32	2,7	1,36	1425	0,61	0,98	102	60	60	0,23	24	30	0,44	376	0,38	526	6	–	–	–
19	DO6324	180	1,31	4,84	1,58	1441	0,64	0,99	102	60	55	0,25	24	22	0,44	213	0,33	355	6	6180	4,7	9,7

ВО, однофазный, 220V

пп	*тип*	*P*	*Inom*	*Ist*	*Inolo*	*rpm*	*η*	*cosφ*	*Da*	*Di*	*L*	*δ*	Z_1	Z_2	*d, мм. осн*	w_1 *осн*	*d, мм. вспм*	w_2 *вспм*	*Bδ Gauss*	*А/мм2 осн*
1	ВО5614	40	0,78	6,5	0,735	1420	0,39	0,59	90	54	40	0,2	24	16	0,35	–	0,29	–	5440	8,12
2	ВО5614	40	0,85	4,0	0,85	1430	0,37	0,58	90	56	40	0,23	24	18	0,35	362	0,33	108	–	8,5
3	ВО5612	60	0,69	7,5	0,55	2840	0,55	0,73	90	48	40	0,25	18	15	0,41	520	0,31	227	4950	5,2
4	ВО5624	60	1,0	7,2	0,93	1410	0,44	0,59	90	54	50	0,2	24	16	0,41	–	0,29	–	5500	7,8
5	ВО5622	90	0,9	9,5	0,625	2840	0,62	0,73	90	48	50	0,25	18	15	0,47	–	–	–	4860	5
6	ВО6314	90	1,3	9,7	1,27	1420	0,51	0,59	102	60	50	0,23	24	30	0,49	262	100	–	–	–
7	ВО6314	90	1,3	12,3	1,29	1430	0,54	0,61	102	60	44	0,25	24	22	0,47	280	0,33	114	6200	7,12
8	ВО6322	180	1,6	14,9	1,19	2865	0,65	0,77	102	52,5	60	0,25	24	18	0,57	296	0,35	132	–	–
9	ВО6322	180	1,5	17	1,4	2890	0,68	0,78	102	54	55	0,25	24	18	0,57	306	0,41	156	5820	6
10	ВО6334	180	2,3	18,6	2,07	1416	0,55	0,65	102	60	70	0,23	24	30	0,62	176	0,41	77	–	–
11	ВО6334	180	2,2	16,3	1,92	1396	0,56	0,66	102	58	70	0,2	24	22	0,67	200	0,38	89	5450	
12	ВО6312	120	1,2	11,7	0,97	2883	0,63	0,7	102	52	50	0,25	24	18	0,51	347	0,35	200	–	–
13	ВО6312	120	1,3	13	0,91	2873	0,64	0,75	102	54	44	0,25	24	18	0,51	379	0,38	187	5870	5,55
14	ВО6324	120	1,6	13	1,3	1419	0,56	0,64	102	60	55	0,25	24	22	0,53	230	0,38	102	6200	6,9
15	ВО6322	250	2,2	22	1,6	2883	0,87	0,78	102	54	62	0,25	24	18	0,62	247	0,44	127	6340	7,22
16	ВО7114	250	2,9	17	2,3	1416	0,60	0,65	130	72	62	0,25	24	22	0,8	161	0,41	123	6350	5,8
17	ВО7112	370	2,9	28	1,55	2883	0,68	0,85	130	56	62	0,25	24	18	0,74	218	0,49	140	5683	6,5
18	ВО7124	370	3,9	24	2,8	1410	0,64	0,67	130	72	80	0,25	24	22	0,9	126	0,41	79	6345	6,2

СО, однофазные, 220V

пп	*тип*	*P*	*Inom*	*Inolo*	*rpm*	*η*	*cosφ*	*Ist*	*Da*	*Di*	*L*	*δ*	Z_1	Z_2	d_1 *осн*	w_1 *осн*	d_2 *вспм*	w_2 *вспм*	*μF*	*Bδ Gauss*	*А/м²* *осн*	*А/м²* *вспм*	*IstA*
1	CO6324	120	1,6	1,4	1427	0,56	0,606	9	102	60	60	0,23	24	30	0,57	–	0,35	–	75	–	–	–	–
2	CO6322	180	1,6	1,3	2844	0,64	0,77	9,5	102	52	52	0,2	24	18	0,57	301	0,41	273	75	6150	6,45	32,8	4,33
3	CO6322	180	1,6	1,1	2860	0,63	0,78	10	102	52,5	60,5	0,25	24	18	0,57	–	0,35	–	100	–	–	–	–
4	CO6334	180	1,8	1,5	1391	0,7	0,66	7,9	102	61	68	0,25	24	22	0,62	200	0,41	134	75	5620	6,6	38	–
5	CO6334	180	2,2	1,6	1394	0,58	0,66	8,8	102	58	70	0,20	24	22	0,67	200	0,41	114	100	5450	6,2	48,2	6,36
6	CO6334	180	2,3	1,7	1417	0,56	0,62	12,5	102	60	70	0,23	24	30	0,64	–	0,41	–	100	–	–	–	–
7	CO6332	250	2,1	1,3	2877	0,71	0,79	12,5	102	53	68	0,25	24	18	0,67	244	0,47	212	75	5980	5,78	29,8	–
8	CO6332	250	2,2	1,5	2861	0,66	0,79	13	102	52	68	0,20	24	18	0,62	232	0,44	200	100	6140	7,2	40	6,08
9	CO6332	250	2,1	1,4	2844	0,67	0,81	11,3	102	52	70	0,25	24	18	0,62	270	0,49	189	100	4930	7	35	6,57
10	CO7114	250	2,9	2,2	1426	0,62	0,64	12	130	72	62	0,25	24	22	0,8	161	0,41	–	100	6357	5,84	–	5,75
11	CO7112	370	2,9	1,5	2874	0,69	0,86	15,6	130	66	62	0,25	24	18	0,74	218	0,53	224	100	5542	6,5	–	6,65
12	CO7124	370	3,9	2,8	1410	0,63	0,67	16,6	130	72	80	0,25	24	22	0,9	126	0,49	131	100	6344	6,23	–	7,76
13	CO7122	550	4,4	2,3	2854	0,73	0,83	25	130	66	80	0,25	24	18	0,9	159	0,62	140	150	6092	6,4	–	10,5
14	CO8014	550	4,6	3,1	1440	0,72	0,75	25	138	84	80	0,25	36	26	0,69×2	116	0,57	112	150	6630	6,15	40,8	–
15	CO8014	550	5,0	3,3	1428	0,64	0,73	25	138	81,6	70	0,25	36	26	0,96	120	0,55	113	150	7020	6,9	40	9,5
16	CO8102	750	5,5	3,6	2881	0,74	0,84	31	138	74	70	0,25	24	18	0,67+0,69	146	0,62	165	200	6790	7,6	49	–
17	CO8012	750	5,7	4,4	2842	0,74	0,81	32	138	71,6	70	0,30	24	30	1,0	149	0,55	185	150	6850	7,24	39	9,25
18	CO8021	750	6,1	4,8	1436	0,73	0,77	33	138	84	100	0,25	36	34	0,72+0,80	93	0,64	98	200	6650	6,63	43	–
19	CO8024	750	6,9	4,7	1418	0,72	0,72	27	138	81,6	95	0,25	36	26	1,08	93	0,59	92	150	7100	7,55	39	10,3

Inom – номинальный ток*,* *Ist* – пусковой ток. *Inolo* – ток холостого хода, *IstA* – пусковой ток вспомогательной обмотки, *rpm* – оборотов в минуту, *Bδ* Gauss – индукция в воздушном зазоре, Гаусс.

YFK, однофазные, 220V.

тип	*P*	*2p*	*Da*	*Di*	*L*	*Z*	w_1, основ. *d, мм.*	w_2, вспм. *d, мм.*	схема	*μF*
YFK94–25/4	25	4	94	56	25	24	280 + 380/0,25	375 + 515/0,17		1,2
YFK94–35/4	35	4	94	56	25	24	265 + 370/0,23	290 + 395/0,21		2
YFK94–25/6	25	6	94	56	25	24	470/0,23	620/0,19		2
YFK94–35/6	35	6	94	56	35	24	345/0,27	480/0,23		2,5
YFK120–35/6	35	6	120	77	20	24	400/0,29	535/0,25		3
YFK120–40/6	40	6	120	77	25	24	310/0,33	320/0,33		5
YFK118–50/6	50	6	118	77	25	24	390/0,29	450/0,25		3
YFK118–30/8	30	8	118	77	25	24	310/0,23	105 + 45 + 280/0,21		3
YFK118–50/8	50	8	118	77	32	24	285 + 45 + 45/0,31 + 0,23 + 0,23	310/0,23		4
YFK140–90/8	90	8	140	87	50	36	140/0,41	50 + 30 + 165/0,35		5
YFK140–50/8	50	8	140	87	40	36	270/0,38	65 + 45 + 280/0,33		4,5
YFK140–110/8	110	8	140	87	40	36	170/0,49	35 + 35 + 195/0,38		7

Технические данные однофазного коллекторного двигателя последовательного возбуждения типа U.

тип	*P*	*U*	*rpm*	*Da*	*Di*	*L*	*δ*	*Z*	*dp*	*wpole*	*dc*	*wcoil*	*y*	*K*	*yK*
U15/40–220	15	220	4000	65	33,5	36	0,45	10	0,2	740	0,15	110	1–5	20	1–2
U15/56–220D	15	220	5600	55	29	22	0,35	10	0,19	600	0,13	110	1–5	20	1–2
U30/40–220	30	220	4000	84	45,3	25	0,45	12	0,25	575	0,18	62	1–6	36	1–2
U40/36–24D	40	24	3600	84	45,3	38	0,45	12	0,86	76	0,64	7	1–6	24	1–2
U40/36–110D	40	110	3600	84	45,3	38	0,45	12	0,41	350	0,33	34	1–6	24	1–2
U55/45–220D	55	220	4500	84	45,3	38	0,45	12	0,38	360	0,25	50	1–6	24	1–2
U80/50–110D	80	110	5000	84	45,3	60	0,45	12	0,49	220	0,41	13	1–6	36	1–2
U80/50–220D	80	220	5000	84	45,3	60	0,45	12	0,35	435	0,29	27	1–6	36	1–2
U120/40–220	120	220	4000	94	51,6	60	0,55	16	0,44	220	0,31	23	1–8	48	1–2
U180/40–220	180	220	4000	94	51,6	75	0,55	16	0,53	160	0,35	20	1–8	48	1–2

Технические данные однофазного коллекторного двигателя серии G последовательного возбуждения.

тип	*P*	*U*	*In*	*rpm*	*Da*	*Di*	*L*	*δ*	*Z*	*dp*	*wpole*	*dc*	*wcoil*	*y*	*K*	*yK*	*×I*
G–3614	8	220	0,14	4000	56	30	18	0,3	8	0,14	1010	0,09	214	1–4	24	1–2	2,5
G–3624	15	220	0,22	4000	56	30	30	0,3	8	0,18	685	0,12	137	1–4	24	1–2	2,5
G–3634	25	220	0,32	4000	56	30	38	0,3	8	0,23	536	0,15	104	1–4	24	1–2	2,5
G–3616	15	220	0,20	6000	56	30	18	0,3	8	–	–	–	–	–	24	1–2	3,5
G–3626	25	220	0,29	6000	56	30	30	0,3	8	–	–	–	–	–	24	1–2	3,5
G–3636	40	220	0,42	6000	56	30	38	0,3	8	0,25	470	0,17	77	1–4	24	1–2	3,5
G–3618	25	220	0,28	8000	56	30	18	0,3	8	–	–	–	–	–	24	1–2	4,5
G–3628	40	220	0,40	8000	56	30	30	0,3	8	–	–	–	–	–	24	1–2	4,5
G–3638	60	220	0,57	8000	56	30	38	0,3	8	0,29	445	0,20	62	1–4	24	1–2	4,5
G–36112	40	220	0,37	12000	56	30	18	0,3	8	–	–	–	–	–	24	1–2	6,0
G–36212	60	220	0,53	12000	56	30	30	0,3	8	–	–	–	–	–	24	1–2	6,0
G–36312	90	220	0,77	12000	56	30	38	0,3	8	0,33	366	0,23	47	1–4	24	1–2	6,0
G–4514	40	220	0,45	4000	71	39	–	0,35	12	–	–	–	–	–	36	1–2	2,5
G–4524	60	220	0,64	4000	71	39	40	0,35	12	0,31	362	0,21	51	1–6	36	1–2	2,5
G–4534	90	220	0,91	4000	71	39	50	0,35	12	0,38	290	0,25	39	1–6	36	1–2	2,5
G–4516	60	220	0,59	6000	71	39	–	0,35	12	–	–	–	–	–	36	1–2	3,5
G–4526	90	220	0,85	6000	71	39	40	0,35	12	–	–	–	–	–	36	1–2	3,5
G–4536	120	220	1,08	6000	71	39	50	0,35	12	0,41	240	0,27	33	1–6	36	1–2	3,5
G–4518	90	220	0,82	8000	71	39	–	0,35	12	–	–	–	–	1–6	36	1–2	4,5
G–4528	120	220	1,03	8000	71	39	40	0,35	12	–	–	–	–	1–6	36	1–2	4,5
G–4538	180	220	1,50	8000	71	39	50	0,35	12	0,44	195	0,31	26	1–6	36	1–2	4,5
G–45112	120	220	0,99	12000	71	39	–	0,35	12	–	–	–	–	1–6	36	1–2	6,0
G–45212	180	220	1,43	12000	71	39	40	0,35	12	0,44	192	0,31	25	1–6	36	1–2	6,0
G–45312	250	220	1,93	12000	71	39	50	0,35	12	0,51	167	0,38	19	1–6	36	1–2	6,0
G–5614	120	220	1,15	4000	90	50	35	0,50	13	0,44	266	0,29	42	1–7	39	1–2	6,0
G–5624	180	220	1,70	4000	90	50	50	0,50	13	0,53	195	0,35	29	1–7	39	1–2	2,5

тип	*P*	*U*	*In*	*rpm*	*Da*	*Di*	*L*	*δ*	*Z*	*dp*	*wpole*	*dc*	*wcoil*	*y*	*K*	*yK*	*×I*
G–5634	250	220	2,32	4000	90	50	65	0,50	13	0,59	152	0,41	22	1–7	39	1–2	2,5
G–5616	180	220	1,60	6000	90	50	35	0,50	13	0,49	243	0,33	31	1–7	39	1–2	3,5
G–5626	250	220	2,05	6000	90	50	50	0,50	13	0,57	179	0,41	22	1–7	39	1–2	3,5
G–5636	370	220	3,02	6000	90	50	65	0,50	13	0,67	144	0,47	16	1–7	39	1–2	3,5
G–5618	250	220	2,08	8000	90	50	35	0,50	13	0,55	226	0,38	24	1–7	39	1–2	4,5
G–5628	370	220	2,90	8000	90	50	50	0,50	13	0,64	166	0,47	17	1–7	39	1–2	4,5
G–5638	550	220	4,05	8000	90	50	65	0,50	13	0,77	123	0,55	12	1–7	39	1–2	4,5
G–7114	370	220	3,32	4000	120	69	42	0,9	19	0,69	156	0,49	17	1–10	57	1–2	2,5
G–7124	550	220	4,92	4000	120	69	60	0,9	19	0,83	112	0,59	12	1–10	57	1–2	2,5
G–7134	750	220	6,7	4000	120	69	–	0,9	19	–	–	–	–	–	–	1–2	2,5
G–7116	550	220	4,1	6000	120	69	42	0,9	19	0,77	132	0,55	13	1–10	57	1–2	3,5
G–7126	750	220	5,5	6000	120	69	60	0,9	19	0,93	100	0,64	9	1–10	57	1–2	3,5

P – мощность, ватт*, U* – напряжение*, In* – ток номинальный*, rpm* – оборотов в минуту*, dp* – диаметр провода полюса*, wpole* – витков на полюс*, dc* – диаметр провода секции якоря*, wcoil* – витков секциия якоря*, y* – шаг обмотки по якорю*, К* – количество пластин коллектора*, yK* – шаг по коллектору*, ×I* – ток заторможенного якоря кратно по отношению к номинальному току.

Технические данные однофазного коллекторного двигателя последовательного возбуждения типа G.

тип	*P*	*U*	*rpm*	*Da*	*Di*	*L*	*δ*	*Z*	*dp*	*wpole*	*dc*	*wcoil*	*y*	*K*	*yK*
G25/40	25	220	4000	71,3	39,3	20	0,4	11	0,21	690	0,14	84	1–6	33	1–2
G30/40	30	220	4000	71,3	39,3	25	0,4	11	0,27	486	0,17	74	1–6	33	1–2
G40/40	40	220	4000	71,3	39,3	25	0,4	11	0,27	486	0,17	76	1–6	33	1–2
G60/40	60	220	4000	71,3	39,3	36	0,4	11	0,29	358	0,21	53	1–6	33	1–2
G80/40	80	220	4000	71,3	39,3	44	0,4	11	0,33	310	0,23	46	1–6	33	1–2
G90/40	90	220	4000	71,3	39,3	53	0,4	11	0,35	286	0,25	39	1–6	33	1–2
G120/40	120	220	4000	90	51,3	40	0,45	19	0,41	282	0,29	37	1–10	38	1–2
G180/40	180	220	4000	90	51,3	55	0,45	19	0,53	182	0,38	29	1–10	38	1–2
G250/40	250	220	4000	90	51,3	68	0,45	19	0,59	146	0,41	18	1–10	38	1–2

Технические данные однофазного двигателя электроинструмента последовательного возбуждения серии DT.

пп	*тип*	*P*	*U*	*In*	*η*	*rpm*	*Da*	*Di*	*L*	*δ*	*Z*	*dp*	*wpole*	*dc*	*wcoil*	*y*	*K*	*yK*	*Bδ, Тл.*	*А/мм^2 индуктор*	*А/мм^2 якорь*	*А/см*	*ΔtC*
1	DT–21	60	220	0,68	0,41	14000	50	28,3	28	0,35	9	0,27	323	0,18	50	1–5	27	1–2	0,387	13,06	14,8	113,4	1667
2	DT–22	90	220	0,88	0,48	14000	50	28,3	34	0,35	9	0,31	286	0,21	41	1–5	27	1–2	0,395	12,82	13,98	120,2	1680
3	DT–23	120	220	1,07	0,25	14000	50	28,3	42	0,35	9	0,33	239	0,23	33	1–5	27	1–2	0,395	13,78	14,2	118	1675
4	DT–23S	120	220	1,07	0,52	14000	50	28,1	42	0,45	9	0,33	222	0,23	33	1–5	27	1–2	0,402	13,78	14,2	119	1690
5	DT–31	120	220	1,07	0,53	13000	56	30,3	38	0,35	9	0,33	237	0,23	36	1–5	27	1–2	0,406	13,8	14,2	120,5	1711
6	DT–32	150	220	1,23	0,57	13000	56	30,3	42	0,35	9	0,38	218	0,25	32	1–5	27	1–2	0,415	12,26	14,11	125,8	1775
7	DT–31S	120	220	1,05	0,53	13000	56	30,1	38	0,45	9	0,33	224	0,23	36	1–5	27	1–2	0,418	13,5	13,92	120,5	1655
8	DT–41	150	220	1,24	0,57	12000	62	34,2	32	0,4	9	0,38	252	0,25	37	1–5	27	1–2	0,443	12,05	13,89	127,3	1485
9	DT–42	180	220	1,42	0,60	12000	62	34,2	36	0,4	9	0,41	227	0,27	33	1–5	27	1–2	0,445	11,82	13,65	129,5	1768
10	DT–42S	180	220	1,40	0,60	12000	62	34	36	0,5	9	0,41	224	0,27	33	1–5	27	1–2	0,461	11,71	13,5	129	1742
11	DT–51	210	220	1,57	0,61	11000	71	38,1	38	0,45	11	0,47	191	0,31	24	1–6	33	1–2	0,482	10,45	12	120	1440
12	DT–52	250	220	1,95	0,63	11000	71	38,1	44	0,45	11	0,49	167	0,35	21	1–6	33	1–2	0,486	11,4	12,52	124,2	1556
13	DT–51S	210	220	1,52	0,62	11000	71	37,8	38	0,6	11	0,47	197	0,31	24	1–6	33	1–2	0,494	10,14	11,64	117	1362
14	DT–61	300	220	2,32	0,64	10000	80	44	38	0,5	11	0,55	168	0,38	22	1–6	33	1–2	0,49	10,76	11,29	134	1510
15	DT–62	350	220	2,62	0,66	10000	80	44	42	0,5	11	0,57	154	0,41	20	1–6	33	1–2	0,493	11,3	10,9	137,5	1500
16	DT–61S	300	220	2,3	0,65	10000	80	43,7	38	0,65	11	0,55	165	0,38	22	1–6	33	1–2	0,505	10,65	11,18	133,5	1493
17	DT–71	400	220	3,03	0,66	9000	90	49,8	44	0,6	19	0,62	144	0,44	16	1–10	38	1–2	0,486	11,05	10, 9	129,5	1410
18	DT–72	500	220	3,72	0,68	9000	90	49,8	52	0,6	19	0,49×2	133	0,49	13	1–10	38	1–2	0,501	10,86	10, 86	129	1401
19	DT–71S	400	220	3,06	0,66	9000	90	49,5	44	0,75	19	0,62	144	0,44	16	1–10	38	1–2	0,506	11,75	11, 08	132	1459
20	DT–81	600	220	4,44	0,69	8000	102	56,6	48	0,7	19	0,55×2	116	0,57	14	1–10	38	1–2	0,498	10,31	9, 58	146,5	1403
21	DT–82	800	220	5,95	0,71	8000	102	56,6	64	0,7	19	0,62×2	96	0,47×2	10	1–10	38	1–2	0,512	10,78	9, 38	138,5	1300
22	DT–81S	600	220	4,39	0,69	8000	102	56,6	48	0,85	19	0,55×2	112	0,57	14	1–10	38	1–2	0,517	10,2	9, 48	145,5	1380

коэффициент полюсной дуги для 50 – 80 *мм.*: 0,667, для 90 – 102 *мм.*: 0,684.

Технические данные сердечника и обмотки электрической дрели 220V (однофазный двигатель последовательного возбуждения).

сверло мм.	*P*	*In, A*	*rpm*	*η*	*Da*	*Di*	*L*	*δ*	*dp*	*wpole*	*шаблон намотки, мм.*						*Z*	*Nz*	*dc*	*wc*	*y*	*K*	*тип щетки*	*размер щетки*
6	80,3	0,9	12000/870	40	61,4	35,4	34	0,3	0,38	244	45,5	52	35,5	42	6	3	9	252	0,23	42	1–5	27	DS74B	6,5×4,3
	80,3	0,9	12000/870	40	60,8	35,3	34	0,35	0,31	256	46	55	31	41	6		9	252	0,23	42	1–5	27	DS8	6×4,3
	80,3	0,9	13000/940	40	61,7	35,4	34	0,4	0,31	262	48	54	36	42	6		9	252	0,23	42	1–5	27	DS83	6,5×4,3
10	130	1,2	10800/540	40	73	41	40	0,35	0,38	198	58	61	48	46	7		12	156	0,27	26	1–6	36	DS8	12×5
	140	1,4	11500/570	40	75	42,7	37	0,35	0,44	170	48,5	55	36,5	43	6		13	144	0,29	24	1–7	39	DS8	4×8
13	180	1,9	9750/390	40	84,5	46,3	45	0,4	0,51	180	63	74	43	54	8	4	12	132	0,38	22	1–6	36	DS8	12×5
	185	1,8	10000/400	40	85	46,8	45	0,35	0,51	150	60	70	44	52	8	4	12	138	0,35	23	1–6	36	DS8	12×5
	185	1,8	10000/400	40	85	46,3	45	0,35	0,51	150	60	70	44	53	8		12	138	0,35	23	1–6	36	DS8	12×5
	185	1,95	10000/400	40	84,7	46,3	45	0,425	0,51	164	63	74	43	54	8	4	12	138	0,35	23	1–6	36	DS14	12×5
19	330	3,0	9000/268	40	95	54	48	0,45	0,72	120	70	74	58	58	8	6	15	84	0,51	14	1–7	44	DS74B	15,5×5
	440	3,6	9000/330	60	102	58, 7	46	0,5	0,77	100	76	72	59	55	8,5		15	72	0,47	12	1–7	45	DS8	16×5
13	204	2,2	8500/442	60	95	50, 9	41	0,3	0,51	140	51	56			9		13	120	0,35	20	1–7	39	DS8/DS14	12×5
16	240	2,5	8500/333	60	95	50,9	46	0,3	0,62	140	51	62			9		13	102	0,41	17	1–7	39	DS8/DS14	12×5

Nz – проводников в пазе.

Технические данные двухполюсного электродвигателя переменного и постоянного тока типа SU.

тип	P_{AC}	P_{DC}	*UAC*	*UDC*	*rpm*	*Da*	*Di*	*L*	*δ*	*Z*	*dp, AC*	*wpole AC*	*dp, DC*	*wpole DC*	*dc*	*wcoil*	*y*	*K*	*yK*
SU–1/SU–1C	80	100	110	110	2500	94	51,6	60	0,55	16	0,62	111	0,49	209	0,47	12	1–8	48	1–2
SU–2/SU–2C	80	100	220	220	2500	94	51,6	60	0,55	16	0,44	219	0,35	441	0,33	25	1–8	48	1–2

Технические данные однофазных коллекторных двигателей переменного/постоянного тока с последовательным возбуждением для электроинструментов.

Da, мм.	P	U	In, A	rpm	η	cosφ	Da	Di	L	δ	Z	dp	wpole	dc	wcoil	y	K	yK	Bδ, Тл.	полюс, Тл.	А/мм² индуктор	А/мм² якорь
56	140	220	1	14000	60	0, 965	56	31	38	0,35	9	0,33	247	0,23	36	1–5	27	1–2	0,432	0,647	12,85	13,25
	204	220	1,57	14300	62,3	0,952	56	31	50	0,35	9	0,38	197	0,27	27	1–5	27	1–2	0,428	0,641	13,9	13,72
71	275	220	2,1	12100	63,8	0, 939	71	39	44	0,45	11	0,49	185	0,33	20	1–6	33	1–2	0,511	0,746	11,18	12,3
	385	220	2,71	13200	68	0, 955	71	39	52	0,45	11	0,55	138	0,38	17	1–6	33	1–2	0,494	0,721	11,41	12
90	550	220	4,1	9900	68,2	0, 917	90	51	52	0,6	19	0,49×2	134	0,49	13	1–10	38	1–2	0,517	0,825	10,86	10,86
	770	220	5,42	13200	69	0,936	90	51	52	0,6	19	0,55×2	116	0,57	10	1–10	38	1–2	0,534	0,853	11,5	10,6
	1250	220	8,05	12500	75	0, 94	90	51	76	0,6	19	0,64×2	80	0,64	8	1–9	38	1–2	0,536	0,842	12,56	12,53

Технические данные однофазных двигателей последовательного возбуждения для электроинструментов (часть 2).

Da, мм.	U	In, A	P	P	rpm	L	δ	dp	wpole	dc	wcoil	K	y	щетка, дл×шир×высота	передний подшипник	задний подшипник
56	220	0,78	165	90	10000	38	0,35	0,28	310	0,21	46	27	1–2	6,5×4×12,5	60027	60026
	220	1,10	230	120	13000	38	0,35	0,33	248	0,23	36	27	1–2	6,5×4×12,5	60028	60026
	36	5,60	185	92	10000	38	0,35	0,56×2	40	0,56	–	27	1–2	6,5×4×12,5	60028	60026
	220	1,20	250	140	14000	38	0,35	0,33	247	0,23	36	27	1–2	6,5×4×10	60028	60026
	220	1,75	370	220	14000	55	0,35	0,41	175	0,29	25	27	1–2	6,5×4×13	60029	60027
	220	1,40	280	160	15000	38	0,35	0,35	240	0,25	31	27	1–2	6,5×4×12,5	60028	60026
	220	1,10	250	140	14000	38	0,35	0,33	247	0,23	36	27	1–2	6,5×4×12,5	60028	60026
	220	0,80	140	80	8000	38	0,35	0,29	315	0,19	53	27	1–2	6,5×4×12,5	60027	60027
	220	1,78	380	230	14300	55	0,35	0,41	175	0,29	25	27	1–2	6,5×4×12,5	60029	60027
	220	1,10	240	140	14000	38	0,35	0,33	247	0,23	36	27	1–2	6,5×4×12,5	60028	60026
	220	0,79	140	80	8000	38	0,35	0,29	315	0,19	53	27	1–2	6,5×4×12,5	60102	60027
	220	1,10	250	140	14000	38	0,35	0,33	247	0,23	36	27	1–2	6,5×4×12,5	60028	60026
	220	1,10	220	130	13500	34	0,35	0,31	255	0,23	38	27	1–2	6,5×4,3×12,1	60029	60027
	220	1,10	210	120	12000	34	0,35	0,31	265	0,23	42	27	1–2	6,5×4,3×14	60029	60027

Da, мм.	*U*	*In, A*	*P*	*P*	*rpm*	*L*	*δ*	*dp*	*wpole*	*dc*	*wcoil*	*K*	*y*	*щетка, дл×шир×высота*	*передний подшипник*	*задний подшипник*
62	36	9,6	328	164	8900	38	0,40	0,56×3	36	0,47×2	5	27	1–2	6,5×4,3×14	60029	60027
	220	1,6	334	184	12600	38	0,40	0,42	216	0,27	32	27	1–2	6,5×4,3×14	60029	60027
	220	1,6	320	210	12600	41	0,40	0,41	210	0,29	32	27	1–2	6,5×4,3×12	60029	60027
	220	1,6	340	220	13040	36	0,40	0,41	204	0,29	32	27	1–2	6,5×4,3×12,5	60029	60029
71	220	2,1	430	275	12100	44	0,45	0,50	185	0,33	20	33	1–2	8×5×16	60200	60027
	220	2,1	430	275	12100	44	0,45	0,49	185	0,33	20	33	1–2	8×5×17	60200	60027
	220	1,5	305	195	8500	44	0,45	0,41	212	0,29	27	33	1–2	8×4,5×17	60200	60027
	220	2,1	430	275	12100	44	0,45	0,49	185	0,33	20	33	1–2	8×15×17	60200	60027
80	220	2,4	485	310	13000	38	0,50	0,57	152	0,42	19	33	1–2	8×6,3×16	60029	60028
	220	2,5	520	360	13300	42	0,45	0,57	160	0,41	18	33	1–2	8×5×16	80201	60018
	220	2,4	550	350	8900	42	0,55	0,55	173	0,36	24	33	1–2	10,5×4×18	60201	60028
	220	3,7	780	375	14500	42	0,45	0,57	115	0,40	14	33	1–2	8×5×16	60201	60028
	220	3,2	630	450	11000	48	0,55	0,59	148	0,44	16	33	1–2	10×4,5×18	60201	60028
	220	3,2	630	450	11300	48	0,50	0,59	144	0,44	17	33	1–2	8×6,3×16	60200	60028
	220	4,1	700	600	11000	60	0,5	0,44	136	0,47	16	33	1–2	10,5×4,5×18	60201	60025
90	220	4,1	830	470	9900	52	0,60	0,50×2	134	0,5	13	38	1–2	12,5×8×20	60201	60029
	220	4,0	820	500	11000	52	0,65	0,50	132	0,52	12	38	1–2	12,5×8×22	60201	60029
	220	4,1	810	550	9900	52	0,60	0,49×2	134	0,49	13	38	1–2	12,5×8×19	60201	60029
	220	4,5	920	630	11000	52	0,60	0,50×2	126	0,53	12	38 ;	1–2	12,5×8×19	60201	60029
	220	4,9	1000	660	12100	52	0,60	0,55	110	0,57	11	38	1–2	12,5×8×16	60201	60029
	220	7,7	1800	1200	12000	76	0,60	0,64×2	76	0,64	8	38	1–2	12,5×8×16	60202	60029

Da, мм. – диаметр якоря.

Технические данные однофазных двигателей последовательного возбуждения серии JIZ для электросверлилок (старая серия).

тип	*диам. сверла*	*U*	*In, A*	*rpm*	*Da*	*Di*	*L*	*δ*	*Z*	*dp*	*wpole*	*dc*	*wcoil*	*y*	*K*	*yK*	*А/мм^2 индукт.*	*А/мм^2 якорь*
JIZ–6	6	36	5,6	10000	61	35,3	34	0,35	9	0,55×2	42	0,41×2	7	1–5	27	1–2	11,7	10,6
		110	2,2	13500	61	35,3	34	0,35	9	0,47	128	0,33	19	1–5	27	1–2	12,65	12,8
		220	1,1	13500	61	35,3	34	0,35	9	0,33	255	0,23	38	1–5	27	1–2	12,8	13,2
JIZ–10	10	24	12	9900	73	41	40	0,35	12	0,69×3	22	0,41	4,5	1–6	24	1–2	10,65	11,85
		36	7,3	9900	73	41	40	0,35	12	0,69×2	35	0,69	6,5	1–6	24	1–2	9,75	9,75
		110	2,5	10300	73	41	40	0,35	12	0,55	96	0,38	13	1–6	36	1–2	10,55	11
		220	1,2	10300	73	41	40	0,35	12	0,38	198	0,27	16	1–6	36	1–2	10,55	10,45
JIZ–13	13	36	11	7000	85	46,3	45	0,4	12	0,72×3	25	0,53+0,67	6	1–6	24	1–2	9	9,57
		110	4,4	10000	85	46,3	45	0,4	12	0,67	95	0,53	9	1–6	36	1–2	12,4	9,9
		220	2,2	10000	85	46,3	! 45	0,4	12	0,51	190	0,38	18	1–6	36	1–2	10,8	9,65
		240	2,1	10000	85	46,3	45	0,4	12	0,51	190	0,38	20	1–6	36	1–2	10,3	9,2
JIZ– 19	19	110	7,2	9000	102	58,7	46	0,5	15	0,62×3	60	0,47×2	9	1–7	30	1–2	7,9	9,3
		220	3,6	9000	102	58,7	46	0,5	15	0,55×2	120	0,47	12	1–7	45	1–2	7,55	10,3
JIZ–23	23	220	5,1	8100	102	58,7	46	0,5	15	0,57×2	120	0,53	12	1–7	45	1–2	10	11,5

Индукция в воздушном зазоре 0,4 – 0,5 Тл.

Технические данные однофазных и трехфазных асинхронных двигателей электровентиляторов.

тип	*диаметр, мм.*	*P*	*U*	*2p*	*Da*	*Di*	*L*	Z_1/Z_2	δ	*d*	*wpole*
настольный вентилятор	200	32	220	2	60	30	25	–/15	0,35	0,17	1270
					59	28	32	–/15	0,35	0,19	800+500
	300	52	220	4	88	44,7	32	–/17	0,35	0,27	510
	400	80	220	4	108/95,7	51	32	–/22	0,35	0,47	450
потолочный вентилятор	900	70	220	4	123,6	51	30	–/57	0,3	0,38	550

тип	*диаметр, мм.*	*P*	*U*	*2p*	*Da*	*Di*	*L*	Z_1/Z_2	δ	*d*	*wpole*	*y*
вытяжной вентилятор	400	130	380	4	102	58	46	12/22	0.3	0.29	580	1–4
	500	125	380	6	120	72	40	18/20	0.25	0.29	450	1–4
	600	600	380	4	120	72	59	24/18	0.25	0.44	150	1–6
	600	330	380	6	120	78	50	36/33	0.25	0.35	170	1–6

Технические данные однофазных конденсаторных двигателей для электровентиляторов и вытяжных вентиляторов.

диам. мм.	*P*	*U*	*2p*	*Da*	*Di*	*L*	Z_1/Z_2	δ	*d*	*wa*		*d*	*wb*	*катушек*	*y*	*uF*
250	31	220	4	88	44,7	20	8/17	0,35	0,17	935	4	0,15	1020	4	1–3	1
									0,17	850	4	0,15	1020	2	1–3	1
300	45	220	4	88	44,7	26	8/17	0,35	0,17	634	4	0,19	620	4	1–3	1.5
				78	44,5	24	16/22	0,35	0,17	800	4	0,15	500+500	4	1–4	1
				85.5	46,5	20		0,35	0,17	800	4	0,1	1000	4	1–4	1

Технические данные однофазных конденсаторных двигателей вентиляторов и вытяжных вентиляторов.

тип	*diam. mm.*	*P*	*U*	*2p*	*Da*	*Di*	*L*	Z_1/Z_2	*δ*	*dp*	*wa*	*катушек*	*dc*	*wb*	*катушек*	*y*	*uF*
настольный вентилятор	300	44	220	4	78	44,5	22	16/22	0,35	0,17	800	4	0,15	1000	4	1–4	1
		46	220	4	82	44,56	24	16/22	0,38	0,17	800	4	0,15	1000	4	1–4	1,2
		42	220	4	80	44,5	26	16/22	0,30	0,19	800	4	0,15	960	4	1–4	–
		44	220	4	73	40,3	26,5	16/22	0,35	0,15	840	4	0,15	900	4	1–4	–
		45	220	4	88	49	22	16/22	0,35	0,17	800	4	0,15	1000	4	1–4	–
	350	54	220	4	88,5	49	25	16/22	0,35	0,21	720	4	0,17	930	4	1–4	–
										0,19	760	3	0,19	480+480	4	1–4	–
										0,19	650+110	1	0,19	480+480	4	1–4	–
		52	220	4	88	44,7	32	8/17	0,35	0,23	560	4	0,19	790	4	1–3	1,2
					88	49	20	16Z22	0,35	0,21	720	4	0,17	930	4	1–4	1
		50	220	4	78	44,5	25	16/22	0,35	0,17	750	4	0,15	600+500	4	1–4	1
		54	220	4	88	49	25	16/22	0,35	0,21	720	4	0,17	930	4	1–4	1
	400	60	220	4	88,5	49	35	16/22	0,35	0,23	570	4	0,19	720	4	1–4	1,2
		61	220	4	88,4	49	32	16/22	0,35	0,21	550	4	0,19	350+350	4	1–4	1,2
		66	220	4	88	44,7	32	8/17	0,35	0,23	530	4	0,17	890	4	1–3	1,2
		58	220	4	88	49	35	16/22	0,35	0,23	570	4	0,19	720	4	1–4	1,2
–	350		220	4	88	49	25	16/22	0,35	0,21	720	4	0,17	930	4	1–4	1,2
	400		220	4	88	49	35	16/22	0,35	0,23	570	4	0,19	720	4	1–4	1,2
потолочный вентилятор	900	47	220	14	118	23	23	28/45	0,25	0,23	382	14	0,19	506	14	1–3	1
	1200	63	220	18	134,75	25	25	36/48	0,25	0,27	280	18	0,25	328	18	1–3	2
	1400	77	220	18	138,8	28	28	36/48	0,25	0,29	236	18	0,25	323	18	1–3, 1–4	4
					136,6	32	32	36/48	0,50	0,31	440	18	0,25	620	18	1–3	2
вытяжной вентилятор	400	150	220	4	102	60	36	24/18	0,35	0,31	260	6	0,31	260	6	1–3, 1–5/4	4
	500	350	220	4	120	72	40	24/20	0,3	0,29	295	6	0,23	510	6	1–4, 2–5	2
							56	24/18	0,25	0,47	105	6	0,35	170	6	1–6	6

Двигатели для бытовых электрических швейных машин.

тип	*P*	*U*	*In, A*	*rpm*	*Da*	*Di*	*L*	*Z*	*dp*	*wpole*	*dc*	*wc*	*y*	*K*
5024	50	220	0,32	4000	63	35,8	27	11	0,23	480	0,15	110	1–6	22
6028	60	220	0,33	8000	63	35,8	27	11	0,23	620	0,16	105	1–6	22
JF6028	60	220	0,30	8000	63	35,8	27	11	0,23	480	0,15	100	1–6	22
65–9	70	220	0,34	5500	63	35,8	27	11	0,23	580	0,16	80	1–6	33
79–40Y75	75	220	0,37	6000	63	35,8	29	12	0,23	620	0,17	70	1–6	24
6028–A	80	220	0,36	8000	63	35,8	29	11	0,23	400	0,17	100	1–6	22
JF8O25	80	220	0,40	5000	63	35,8	27	11	0,23	480	0,15	100	1–6	22
JF1O25	100	220	0,50	7000	63	35,8	27	11	0,23	450	0,17	90	1–6	22
79–40Y100	100	220	0,49	5000	63	35,8	29	12	0,25	460	0,18	75	1–6	24
79–40Y130	130	220	0,63	7200	63	35,8	31	12	0,27	360	0,19	65	1–6	24

Двигатель пылесоса, 220V.

тип	*P*	*разрежение, kPa*	*m^3/min*	*Da*	*Di*	*L*	*wpole*	*dp*	*Z*	*K*	*wcoil*	*dc*	*y*
WX–4A	170	0,035	0,7	56	31	35	297	0,31	9	27	44	0,21	1–5
WX–4A	200	0,04	0,8	56	31	35	330	0,31	10	20	50	0,21	1–5
BTX–11B	370	0,08	1,1	63	34	16	192	0,44	12	24	25	0,31	1–6
BTX	400	0,09	1,25	63	34	16	190	0,53	12	36	22	0,38	1–6
BTX	600	0,14	1,6	63	34	16	160	0,53	12	24	23	0,38	1–6
TX8A–62, VC6Z0	620	0,14	1,6	88	47	21	160	0,50	12	24	24	0,35	1–6
TX8A–80	800	0,18	1,9	95	48	28	200	0,60	12	24	18	0,40	1–6
TX8A–80	800	0,18	1,9	95	48	28	136	0,67	12	24	17	0,47	1–6
TX8A–100, WX–10A	1000	0,19	2,0	95	48	34	160	0,70	12	24	18	0,50	1–6

расход воздуха m^3/min – метров кубических в минуту.

тип	P	I, A	dp	wp	Da	L	Z	dc	wz	wk	K	yk	A/mm^2	щетка
WX–4A	170	1,42	0,31	297	31	35	9	0,21	264	44	27	1–4	18,8	6×4,3
TX8A–20	200	1,5	0,31	330	34	16	10	0,21	200	50	20	1–5	19,9	6×4,3
TX8A–80	800	5,85	0,60	200	48	28	12	0,41	72	18	24	1–6	21,4	8×6,3
TX8A–100	1000	6,23	0,72	160	48	34	12	0,50	72	18	24	1–6	15,3	8×6,3
TX8A–62	620	3,3	0,51	165	47	21	22	0,35	48	24	22	1–11	16,2	8×5
V2–40	400	3,02	0, 53	190	34	22	12	0,38	132	22	36	1–6	13,7	8×5
V2–60	600	4,42	0, 53	162	34	22	12	0,38	92	23	24	1–6	20,0	8×5
VW2–80	800	5,9	0,67	136	48	36	12	0,47	68	17	24	1–6	16,7	8×6,3
BTX–11B	370	2,6	0,44	192	34	16	12	0,31	100	25	24	1–6	17,1	4×6,3
HCX–80	800	3,6	0,44×2	196	39	22	22	0,31	104	52	22	1–11	23,7	8×5
HCX–100A	1000	4,55	0,53	190	47	21	22	0,38	38	19	22	1–11	20,5	8×5

P – мощность, *ватт*, *dp* – диаметр провода полюса, *мм.*, *wp* – витков полюса, *Da* – диаметр якоря, *L* – длина якоря. *Z* – пазов якоря, *dc* – диаметр провода якоря, *wz* – витков в пазе, *wk* – витков в катушке (секции), *K* – количество ламелей коллектора, *yk* – шаг по якорю, A/mm^2 – плотность тока в обмотке якоря, щетка – размер угольной щетки, *мм.*

	тип	диам. сверла	In, A	P	rpm	уд, /мин,	Da	Di	L	δ	dp	wpole	Z	d	Nz	wcoil	y	K	размер щетки
дрель ударная, 220V.	Z1C–16	16	2,3	480	560	2950	71	40	36	0,45	0,47	180	11	0,35	40	20	1–6	33	
	Z1C–22	22	2,5	530	370	2850	71	39	56	0,45	0,50	190	11	0,38	96	24	1–6	22	8×5
	Z1C–26	26	2,5	520	300	2650	80	45	42	0,45	0,57	160	11	0,41	32	16	1–6	33	

полировальная машина ручная, 220V	тип	размер круга	In, A	P	rpm	Da	Di	L	δ	dp	wpole	Z	d	Nz	wcoil	y	K	размер щетки
	Z1M–80	80×13×54	1,75	370	3000	56	31	55	0,35	0,41	175	9	0,29	150	25	1–5	27	4×6,5
	Z1M–100	100×40×42	2,71	580	2500	71	39	52	0,45	0,55	138	11	0,38	102	12	1–6	33	5×8

	тип	диаметр вибрационного стержня	In, A	P	rpm	амплитуда мм.	Da	Di	L	δ	d	wpole	Z	d	Nz	w	y	K	размер щетки
вибратор бетона, 220V	ZP–25	26	4,09	800	15000	0,5													
	ZP–35	36	4,09	800	14000	0,8	90	51	52	0,6	0,47×2	146	19	0,47	56	14	1–10	38	12,5×8
	ZP–50	48	4,09	800	13000	1,1													

машина отрезная по металлу, 220V	*тип*	*In, A*	*P*	*rpm*	*диам. круга*	*Da*	*Di*	*L*	*δ*	*dp*	*wpole*	*Z*	*dc*	*Nz*	*wc*	*y*	*K*	*размер щетки*
	J1GP/J1CZ300	7,5	1550	3760	300×3	90	51	72	0,6	0,64×2	82	19	0,64	32	8	1–10	38	8×12,5
	2414–355	16,5	2200	2900	300×4	95	50,5	70	0,6	0,89	80	12	0,57	54	9	1–6	36	

лобзик, 220V	*тип*	*In, A*	*P*	*rpm*	*ход пилки, мм.*	*Da*	*Di*	*L*	*δ*	*dp*	*wpole*	*Z*	*dc*	*Nz*	*wc*	*y*	*K*	*размер щетки*
	J1QZ–3	1,2	250	1600	25	56	31	38	0,35	0,33	247	9	0,23	216	36	1–5	27	6,5×4

машина нарезания резьбы ручная, 220V	*тип*	*In, A*	*P*	*rpm*	*резьба, мм.*	*Da*	*Di*	*L*	*δ*	*dp*	*wpole*	*Z*	*dc*	*Nz*	*wc*	*y*	*K*	*размер щетки*
	J1S–8	1,3	230	270/580	4 – 8	56	31	38	0,35	0,35	240	9	0,25	186	31	1–5	27	6,5×4
	J1S–12	2,7	560	250/560	6 – 12	71	39	52	0,55	0,55	138	11	0,38	102	17	1–6	33	8×5

пила дисковая по дереву, 220V	*тип*	*In, A*	*P*	*rpm*	*размер пильного диска*	*Da*	*Di*	*L*	*δ*	*dp*	*wpole*	*Z*	*dc*	*Nz*	*wc*	*y*	*K*	*размер щетки*
	M1Y–200	4,85	1000	4400	200×25×1,4	90	51	54	0,6	0,13×2	119		0,55	40	10			
	M1Y–250	6	1250	3400	250×25×1,4	90	51	64	0,6	0,59×2	96	19	0,39	36	9	1–10	38	12,5×8
	M1Y–300	7	1500	3200	300×25×1,4	90	51	72	0,6	0,64×2	83		0,64	32	8			

электрорубанок, 220V	*тип*	*In, A*	*P*	*rpm*	*Da*	*Di*	*L*	*δ*	*dp*	*wpole*	*Z*	*dc*	*Nz*	*wc*	*y*	*K*	*размер щетки*
	M1B–60/1	1,95	395	12500	62	35	42	0,45	0,41	210	9	0,29	168	28	1–5	27	6,5×4
	M1B–80/1	3,16	647	10000	80	45	48	0,50	0,59	144	11	0,44	102	17	1–6	33	8×6,3

погружной насос с конденсатором QD	*тип*	*2p*	*In, A*	*P*	*η*	*cosφ*	*Da*	*Di*	*L*	*Z*	*da*	*ya*	*wa*	*db*	*yb*	*wb*
	QD3–15J QD6–9J QD7,8–6,5J	2	3.9	400	0,79	0,74	125	60	42	24	0,8	1–12, 2–11, 3–10, 4–9	43, 40, 35, 26	0,55	7–18, 8–17, 9–16, 10–15	60, 56, 48, 36

Коллекторные двигатели электроинструмента 220V, 50Hz

<table>
<tr><th rowspan="2">тип, название инструмента</th><th rowspan="2">P, watt</th><th rowspan="2">In, A</th><th rowspan="2">rpm</th><th colspan="2">индуктор</th><th></th><th colspan="3">якорь</th><th rowspan="2">δ</th><th colspan="2">коллектор</th></tr>
<tr><th>wp</th><th>d, мм.</th><th>wc</th><th>d, мм.</th><th>D</th><th>L</th><th>DK</th><th>K</th></tr>
<tr><td>J1Z-6K дрель</td><td>160/90</td><td>0,78</td><td>10000</td><td>310</td><td>0,28</td><td>46</td><td>0,21</td><td rowspan="21">56</td><td rowspan="7">38</td><td rowspan="21">0,35</td><td rowspan="24">22,4</td><td rowspan="24">27</td></tr>
<tr><td>J1Z-6 дрель</td><td>230/120</td><td>1,1</td><td>13000</td><td>248</td><td>0,33</td><td>36</td><td>0,23</td></tr>
<tr><td>J1SS-8</td><td>230/120</td><td>1,1</td><td>13000</td><td>248</td><td>0,33</td><td>36</td><td>0,23</td></tr>
<tr><td>J1Z-6 дрель</td><td>1350/920</td><td>5,6</td><td>10000</td><td>40</td><td>0,56×2</td><td>36</td><td>0,56</td></tr>
<tr><td>J1JZ-1.5 ножницы</td><td>250/140</td><td>1,2</td><td>14000</td><td>247</td><td>0,33</td><td>36</td><td>0,23</td></tr>
<tr><td>P1L-6 отвертка</td><td>250/140</td><td>1,2</td><td>14000</td><td>247</td><td>0,33</td><td>36</td><td>0,23</td></tr>
<tr><td>J1QZ пила</td><td>250/140</td><td>1,2</td><td>14000</td><td>247</td><td>0,33</td><td>36</td><td>0,23</td></tr>
<tr><td>S1M2-100 ушм</td><td>370/220</td><td>1,7</td><td>14000</td><td>175</td><td>0,41</td><td>25</td><td>0,29</td><td>55</td></tr>
<tr><td>Z1J2 ножницы</td><td>280/160</td><td>1,4</td><td>15000</td><td>240</td><td>0,35</td><td>31</td><td>0,25</td><td rowspan="5">38</td></tr>
<tr><td>J1QZ-3 пила</td><td>250/140</td><td>1,1</td><td>14000</td><td>247</td><td>0,33</td><td>36</td><td>0,23</td></tr>
<tr><td>S1J-25 ушм</td><td>250/140</td><td>1,1</td><td>14000</td><td>247</td><td>0,33</td><td>36</td><td>0,23</td></tr>
<tr><td>P1B-12 гайковерт</td><td>140/80</td><td>0,8</td><td>8000</td><td>315</td><td>0,29</td><td>53</td><td>0,19</td></tr>
<tr><td>P1L-5 отвертка</td><td>140/80</td><td>0,8</td><td>8000</td><td>315</td><td>0,29</td><td>53</td><td>0,19</td></tr>
<tr><td>S1M2-100 полировальный</td><td>380/230</td><td>1,78</td><td>14300</td><td>175</td><td>0,41</td><td>25</td><td>0,29</td><td>55</td></tr>
<tr><td>J1Z-6 дрель</td><td>240/140</td><td>1,1</td><td>14000</td><td>247</td><td>0,33</td><td>36</td><td>0,23</td><td rowspan="6">38</td></tr>
<tr><td>JIZ-6</td><td>240/140</td><td>1,1</td><td>14000</td><td>247</td><td>0,33</td><td>36</td><td>0,23</td></tr>
<tr><td>J1J-1.6 ножницы</td><td>240/140</td><td>1,1</td><td>14000</td><td>247</td><td>0,33</td><td>36</td><td>0,23</td></tr>
<tr><td>J1S-8 резьбонарезной</td><td>240/140</td><td>1,1</td><td>14000</td><td>247</td><td>0,33</td><td>36</td><td>0,23</td></tr>
<tr><td>P1B-12 гайковерт</td><td>140/80</td><td>0,79</td><td>8000</td><td>315</td><td>0,29</td><td>53</td><td>0,19</td></tr>
<tr><td>J1Z-6 дрель</td><td>250/140</td><td>1,1</td><td>14000</td><td>247</td><td>0,33</td><td>36</td><td>0,23</td></tr>
<tr><td>J1Z-6 дрель</td><td>220/130</td><td>1,1</td><td>13500</td><td>255</td><td>0,31</td><td>38</td><td>0,23</td><td>34</td></tr>
<tr><td>J1Z-6 дрель</td><td>210/120</td><td>1,1</td><td>12000</td><td>265</td><td>0,31</td><td>42</td><td>0,23</td><td rowspan="3">62</td><td>34</td><td rowspan="3">0,4</td></tr>
<tr><td>J1ZC-16 дрель ударная</td><td>334/184</td><td>1,6</td><td>12600</td><td>216</td><td>0,42</td><td>32</td><td>0,27</td><td>38</td></tr>
<tr><td>J1Z-10 дрель</td><td>334/184</td><td>1,6</td><td>12600</td><td>216</td><td>0,42</td><td>32</td><td>0,27</td><td>38</td></tr>
</table>

<table>
<tr><th rowspan="2">тип, название инструмента</th><th rowspan="2">P, watt</th><th rowspan="2">In, A</th><th rowspan="2">rpm</th><th colspan="2">индуктор</th><th colspan="4">якорь</th><th rowspan="2">δ</th><th colspan="2">коллектор</th></tr>
<tr><th>wp</th><th>d, мм</th><th>wc</th><th>d, мм.</th><th>D</th><th>L</th><th>DK</th><th>K</th></tr>
<tr><td>J1Z-10</td><td>320/210</td><td>1,6</td><td>12600</td><td>210</td><td>0,41</td><td>32</td><td>0,29</td><td rowspan="2">62</td><td>41</td><td rowspan="2">0,4</td><td rowspan="2">22,4</td><td rowspan="2">27</td></tr>
<tr><td>J1Z-10</td><td>334/220</td><td>1,6</td><td>13040</td><td>204</td><td>0,41</td><td>32</td><td>0,29</td><td>36</td></tr>
<tr><td>J1Z-13 дрель</td><td>430/275</td><td>2,1</td><td>12100</td><td>185</td><td>0,5</td><td>20</td><td>0,3</td><td rowspan="8">71</td><td rowspan="8">44</td><td rowspan="8">0,45</td><td rowspan="9">26</td><td rowspan="15">33</td></tr>
<tr><td>J1Z-13 дрель</td><td>430/275</td><td>2,1</td><td>12100</td><td>185</td><td>0,49</td><td>20</td><td>0,3</td></tr>
<tr><td>Z1JH-20 ударная дрель</td><td>430/275</td><td>2,1</td><td>12100</td><td>185</td><td>0,49</td><td>20</td><td>0,3</td></tr>
<tr><td>J1FH-100 сабельная пила</td><td>430/275</td><td>2,1</td><td>12100</td><td>185</td><td>0,49</td><td>20</td><td>0,3</td></tr>
<tr><td>P1B-16 гайковерт</td><td>305/195</td><td>1,5</td><td>8500</td><td>212</td><td>0,41</td><td>27</td><td>0,21</td></tr>
<tr><td>J1JP-8 ножницы</td><td>430/275</td><td>2,1</td><td>12100</td><td>185</td><td>0,49</td><td>20</td><td>0,33</td></tr>
<tr><td>J1Q-8 пила</td><td>430/275</td><td>2,1</td><td>12100</td><td>185</td><td>0,49</td><td>20</td><td>0,33</td></tr>
<tr><td>J1HP-25 молоток</td><td>430/275</td><td>2,1</td><td>12100</td><td>185</td><td>0,49</td><td>20</td><td>0,33</td></tr>
<tr><td>M1B-90/2 рубанок</td><td>485/310</td><td>2,4</td><td>13000</td><td>152</td><td>0,57</td><td>19</td><td>0,41</td><td rowspan="7">80</td><td>38</td><td>0,5</td></tr>
<tr><td>Z1C-26 молоток</td><td>520/360</td><td>2,5</td><td>13300</td><td>160</td><td>0,57</td><td>18</td><td>0,41</td><td rowspan="3">42</td><td>0,45</td><td>30</td></tr>
<tr><td>P1B-20 гайковерт</td><td>550/350</td><td>2,4</td><td>8900</td><td>173</td><td>0,57</td><td>24</td><td>0,3</td><td>0,5</td><td>26,5</td></tr>
<tr><td>Z1C-38 молоток</td><td>780/375</td><td>2,7</td><td>14500</td><td>115</td><td>0,57</td><td>14</td><td>0,47</td><td>0,45</td><td>30</td></tr>
<tr><td>P1BD-60 гайковерт</td><td>630/450</td><td>3,2</td><td>11000</td><td>148</td><td>0,59</td><td>16</td><td>0,44</td><td rowspan="2">48</td><td>0,55</td><td>26,5</td></tr>
<tr><td>M1B-80/2 рубанок</td><td>630/450</td><td>3,2</td><td>11300</td><td>144</td><td>0,59</td><td>17</td><td>0,44</td><td>0,5</td><td>26,5</td></tr>
<tr><td>P1B-24 гайковерт</td><td>700/600</td><td>4,1</td><td>11000</td><td>130</td><td>0,44</td><td>16</td><td>0,47</td><td>60</td><td>0,55</td><td>26,5</td></tr>
<tr><td>J1Z-19-29 дрель</td><td>830/470</td><td>4,1</td><td>9900</td><td>134</td><td>0,5×2</td><td>13</td><td>0,5</td><td>90</td><td>52</td><td>0,6</td><td>33</td><td>38</td></tr>
</table>

P – мощность потребляемая/полезная, *ватт*, *In* – ток номинальный, *А*, *rpm* – оборотов в минуту, *wp* – витков на полюс, *wc* – витков секции якоря, *d* – диаметр провода, *мм*., *L* – длина якоря, *D* – диаметр якоря, *δ* – воздушный зазор, *DK* – диаметр коллектора, *мм*., *K* – количество пластин коллектора.

Потолочные вентиляторы (обращенный статор), 220V.

пп	диаметр вентилятора, мм.	2p	Da	Di	L	δ	Z_1/Z_2	y	основная обмотка		вспомогательная обмотка		конденсатор μF/400V
									d, мм.	wk × k	d, мм.	wk × k	
1	900	14	118	20	23	0,25	28/45	1 – 3	0,23	764 × 7	0,19	1012 × 7	1,0
2	900	14	118	23	23	0,25	28/45	1 – 3	0,23	382 × 14	0,19	506 × 14	1,0
3	900	14	122,3	44	26	0,25	28/47	1 – 3	0,29	360 × 14	0,29	360 × 14	2,5
4	1050	14	122,3	44	26	0,25	28/47	1 – 3	0,30	300 × 14	0,30	330 × 14	3,0
5	1050	14	118	20	23	0,25	28/47	1 – 3	0,21	650 × 7	0,19	870 × 7	3,0
6	1050	14	118	20	23	0,25	28/47	1 – 3	0,22	860 × 14	0,20	350 × 7	3,0
7	1200	16	132	22	24	0,25	32/57	1 – 3	0,28	530 × 8	0,23	780 × 8	2,0
8	1200	16	138,7	25	22	0,25	32/51	1 – 3	0,23	550 × 8	0,19	720 × 8	2,0
9	1200	18	134,8	70,5	25	0,25	36/48	1 – 3	0,27	280 × 18	0,25	328 × 18	2,0
10	1400	16	139	20	25	0,25	32/51	1 – 3	0,29	490 × 8	0,25	630 × 8	2,5
11	1400	18	138,8	28	28	0,25	36/48	1 – 3	0,29	236 × 18	0,25	323 × 18	4,0
12	1400	18	138,8	60	28	0,25	36/48	1 – 3	0,31	200 × 18	0,31	225 × 18	4,0
13	1400	18	136,6	63,5	32	0,30	36/48	1 – 3	0,31	440 × 18	0,25	620 × 18	2,4

wk – витков × *k* – количество катушек.

Технические характеристики однофазного двигателя вентилятора с экранированными полюсами, 220V.

диаметр вентилятора, мм.	P, ватт	2p	Da	Di	L	δ	Z_1/Z_2	d, мм.	wk × k	количество скоростей
200	32	2	59	28	32	0,35	н.д/15	0,19	800+500 × 2	2
200	32	2	60	30	25	0,35	н.д/15	0,17	1270 × 2	1*
300	52	4	88	44,7	32	0,35	н.д/17	0,27	510 × 4	1*
400	80	4	108 × 95,7	51	32	0,35	н.д/22	0,47	450 × 4	1*

* регулирование скорости напряжением.

Вентилятор напольный, настольный, настенный, $2p = 4$, 220V

диаметр вентилятора *мм.*	*P, ватт*	*Da*	*Di*	*L*	*δ*	Z_1/Z_2	*y*	*основная обмотка*		*вспомогательная обмотка*		*обмотка регулирования скорости*	*количество скоростей*
								d, мм.	*wk × k*	*d, мм.*	*wk × k*	*wk × k*	
250	31	78	44,5	20	0,35	16/22	1 – 4	0,15	1050 × 4	0,15	1050 × 4	550 × 4	3
		88	44,7			8/17	1 – 3	0,17	935 × 4	0,15	1020 × 4	–	1
		88	44,7			8/17	1 – 3	0,17	850 × 4	0,15	1020 × 2	(150+250) × 2	3
300	44	73	40,3	26,5	0,35	16/22	1 – 4	0,15	840 × 4	0,15	900 × 4	–	1
	44	78	44,5	22	0,35	16/22	1 – 4	0,17	800 × 4	0,15	1000 × 4	–	1
	44	82	44,6	24	0,35	16/22	1 – 4	0,17	800 × 4	0,15	(1000+500) × 2	500 × 2	3
	44	88	44,7	26	0,35	8/17	1 – 3	0,17	634 × 4	0,19	620 × 4	–	1
	44	88	44,5	24	0,35	16/22	1 – 4	0,17	800 × 4	0,15	500 × 4	500 × 4	3
	42	80	44,5	26	0,30	16/22	1 – 4	0,19	880 × 4	0,15	960 × 4	–	1
	45	88	49	22	0,35	16/22	1 – 4	0,17	800 × 4	0,15	1000 × 4	–	1
350	50	78	44,5	25	0,35	16/22	1 – 4	0,17	750 × 4	0,15	600 × 4	500 × 4	3
	52	88	44,7	26	0,35	8/17	1 – 3	0,21	590 × 4	0,19	780 × 4	–	1
	52	88,5	49	34	0,35	16/22	1 – 4	0,19	685 × 4	0,15	550 × 4	(150+270) × 4	3
	52	88,5	49	25	0,35	16/22	1 – 4	0,21	720 × 4	0,17	720 × 2	(250+470) × 2	3
	54	88,5	49	25	0,35	16/22	1 – 4	0,19	(650+110) × 4	0,17	480 × 4	540×2	2
	60	88,5	49	35	0,35	16/22	1 – 4	0,23	570 × 4	0,19	720 × 4	–	1
400	–	88	44,7	26	0,35	8/17	1 – 3	0,23	580 × 4	0,19	930 × 2	730 × 2	2
	–	88	44,7	26	0,35	8/17	1 – 3	0,23	580 × 4	0,21	730 × 4	–	1
	61	88	44,7	32	0,35	8/17	1 – 3	0,23	530 × 4	0,17	890 × 4	350 × 2	1
	–	88	44,7	32	0,35	8/17	1 – 3	0,23	520 × 2	0,17	1000 × 2	(0,19)	2
	61	88,4	49	32	0,35	16/22	1 – 4	0.21	550 × 4	0,19	850 × 2	560 × 2	2
	–	88,4	49	32	0,32	16/22	1 – 4	0.21	550 × 4	0,19	350 × 4	350 × 4	3
	–	88,4	49	35	0,35	16/22	1 – 4	0,23	570 ×4	0,19	720 × 4	–	1
	–	88,5	49	32	0,35	16/22	1 – 4	0,23	550 × 4	0,19	620 × 4	–	1
	–	88,5	49	34	0,35	16/22	1 – 4	0,19	685 × 4	0,16	976 × 4	–	1
	–	88,5	49	35	0,35	16/22	1 – 4	0,23	570 × 4	0,19	1000 × 2	560 × 2	3
	–	88,5	49	35	0,35	16/22	1 – 4	0,21	730 × 4	0,17	930 × 4	–	1
	–	88,5	46,7	32	0,35	16/22	1 – 4	0,17	600 × 4	0,17	650 × 2	(420+200) × 2	3
	–	88,5	46,7	35	0,35	16/22	1 – 4	0,19	570 × 4	0,17	850 × 2	(700+160) × 2	3
	–	96	50	35	0,35	8/17	1 – 3	0,23	775 × 4	0,20	(320+480) × 2	(480+320) × 2	3

тип	Df мм.	2p	P	Iн	rpm	статор, мм.				основная обм.			обмотка рег. скор.		вспомог. обмотка			μF	шаблон мм.	y	слой
						Da	Di	L	Z	d	wa	R	d	w	d	wb	R				
настольный вентилятор	250	4	35	0,15	1300	88	44,7	20	8	0,17	935 × 4	330	0,15	(500+300) × 2	0,15	1020 × 2	470	1	34×35×4,5	1–3	2
	250	4	35	0,15	1300	78	44,5	20	16	0,15	1050 × 4	485	0,15	550×4	0,15	1050 × 4	485	1	32×33×4,5	1–4	1
	300	4	44	0,20	1280	88	44,7	26	8	0,17	634 × 4	270	–	–	0,19	620 × 4	340	1,5	34×35	1–3	2
	300	4	44	0,20	1280	88,5	46,5	20	16	0,17	800 × 4	340	0,15	550 × 4	0,15	1100 × 4	1506	1	32×35	1–4	1
	350	4	54	0,25	1280	88	44,7	32	8	0,23	560 × 4	165	–	–	0,19	790 × 4	350	1,2	27×47	1–3	2
	350	4	54	0,25	1280	88,5	49	26	16	0,21	720 × 4	–	–	–	0,17	930 × 4	380	1 2	30×37	1–4	1
	400	4	66	0,33	1260	88	44,7	32	8	0,23	530 × 4	150	–	–	0,17	890 × 4	470	1,2	34×47	1–3	2
	400	4	66	0,33	1260	88	44,7	32	8	0,23	520 × 4	147	0,17	560 × 2	0,17	1000 × 2	530	1,2	34×47	1–3	2
	400	4	66	0,33	1260	88,5	49	35	16	0,23	570 × 4	160	–	–	0,19	720 × 4	360	1,2	34×47	1–4	1
	400	4	66	0,33	1260	88,4	49	32	16	0,21	550 × 4	–	0,19	350 × 4	0,19	350 × 4	200	1,2	35×40	1–4	1
	200	2	32	0,19	2500	59	28	32	16	0,19	1270 × 2	180	–	–	–	–	–	–	33×34	–	–
	230	2	36	0,20	2300	70	35	32	16	0,21	1100 × 2	–	–	–	–	–	–	–	33×39	–	–
	300	4	–	–	–	88	44,7	32	16	0,27	510 × 4	100	–	–	–	–	–	–	27×40	–	–
	400	4	80	0,45	1280	108	51	32	16	0,47	450 × 4	45	–	–	–	–	–	–	31×40	–	–
потолочный вентилятор	900	14	50	0,24	380	118	20	23	28	0,23	380 × 14	220	–	–	0,19	506 × 14	225	1	24×40	1–3	2
	1200	18	73	0,37	290	134,75	70,5	25	36	0,27	280 × 18	185	–	–	0,25	328 × 18	480	2	21,5×43	1–3	2
	1400	16	–	–	–	139	20	25	32	0,29	245 × 16	–	–	–	0,25	315 × 16	470	2	21,5×43	1–3	2
	1400	18	80	0,40	280	134,75	70,5	25	36	0,27	290 × 18	190	–	–	0,25	328 × 18	480	2,4	21,5×43	1–3	2
	900	12	70	0,48	380	123,6	51	30	12	0,38	550 × 6	–	–	–	–	–	–	–	23×44×20		

Df – диаметр вентилятора, *2p* – количество полюсов, *P* – мощность, *ватт*, *Iн* – ток номинальный, ампер, *rpm* – оборотов в минуту, *Da* – внешний диаметр статора, *Di* – внутренний диаметр расточки статора, *L* – длина статора, *мм*. *Z* – количество пазов статора, *d* – диаметр провода, *мм*., *wa*, *wb* – количество витков в группе и количество полюсных групп основной (*a*), вспомогательной обмотки (*b*), *w* – дополнительной обмотки регулирования скорости, *R* – сопротивление фазы, *Ом*, *μF* – емкость конденсатора, *микрофарад*, шаблон намотки – размер шаблона для намотки катушек, *мм*., *y* – шаг обмотки по пазам, слой – количество слоев обмотки в пазе, однослойная или двухслойная обмотка.

тип	Df	2p	P	rpm	статор				ротор			основная обмотка		вспом. обмотка		μF	0	шаблон	y	
					Da	Di	L	Z	Da	Di	Z	d	wa	d	wb					
настольный вентилятор	200	2	28	2300	60	30	25	4	29,3	10	13	0,17	1270×2	1×5	1×2	–	–	40×30×5	–	
	200	2	28	2350	59	28	32	4	27,3	9	15	0,19	(800+500)×2	1×5	1×2	–	–	42×32×5	–	
	230	2	30	2400	70	32	32	4	31,3	9	13	0,21	1100+(850+200)	1×5	1×2	–	–	42×32×6	–	
	300	4	55	1200	88	44,7	32	8	44	–	17	0,27	510×4	1,5×7	1×4	–	–	40×27×6	–	
	400	4	75	1150	95×108	51	32	8	50,3	–	22	0,47	450×4	1,5×7	1×4	–	–	40×31×10	–	
	250	4	25	1300	88	44,7	20	8	44	12	17	0,17	935×4	0,16	1020×4	1	500	34×35×4,5	1–3	од
	250	4	24	1320	88	44,7	22	8	44	12	17	0,17	850×4	0,15	1020×2+(500+300)×2	1	500	36×35×4,5	1–3	дв
	300	4	40	1300	88	44,7	26	8	44	12	17	0,17	630×4	0,19	620×4	1,5	400	34×41×4,5	1–3	од
	300	4	44	1280	78	44,5	24	16	43,8	12	22	0,17	800×4	0,15	(500+500)×4	1	400	34×35×7	1–4	од
	350	4	54	1285	88	44,7	26	8	44	12	17	0,21	566×4	0,17	663×4	1,5	400	34×38×4,5	1–3	од
	350	4	52	1280	88	48,3	20	16	47,6	13	22	0,21	720×4	0,17	(480+480)×4	1,2	400	34×32×7	1–4	од
	400	4	60	1250	88,4	49	32	16	48,3	14	22	0,21	550×4	0,19	(350+350)×4	1,2	400	35×40×7	1–4	дв
	400	4	65	1230	88	44,7	32	8	44	12	17	0,23	570×4	0,17	890×4	1,2	400	35×40×4,5	1–3	од
напольный вентилятор	350	4	52	1280	88	44,7	30	16	44	13	22	0,23	600×4	0,17	(420+420)×4	1	400	40×35×7	1–4	од
	350	4	55	1300	88,4	49	28	8	48,3	12	17	0,21	700×4	0,19	(550+300)×4	1	400	34×40×8	1–3	од
	400	4	60	1250	88,5	49	35	16	48,3	13,5	22	0,23	570×4	0,19	720×4	1,2	400	39×44×8	1–4	од
	400	4	62	1200	88	44,7	35	8	41	13	17	0,23	520×4	0,17	1000×2+560×2	1,5	400	34×35×4,5	1–3	од
настенный вентилятор	300	4	44	1280	86	44,5	26,5	16	43,8	11	22	0,17	800×4	0,19	650×2+(420+200)×2	1	400	34×36×7	1–4	од
	350	4	55	1300	86	44,5	28	16	43,8	14	22	0,19	760×4	0,19	(480+480)×4	1,2	400	39×37×8	1–4	од
	400	4	60	1230	92	50	28	8	49,3	14	26	0,23	775×4	0,20	(320+480)×4	1,5	400	34×40×7	1–3	од
вентилятор сиденья, напольный вентилятор	300	4	48	1320	88	49	26	16	48,3	12	22	0,19	760×3+(750+110)	0,19	(480+480)×4	1,2	400	35×40×7	1–4	од
	350	4	54	1300	88	49	25	16	48,3	12	22	0,21	720×4	0,17	930×4	1,2	400	36×44×8	1–4	од
	400	4	60	1250	88	49	34	16	48,3	12	22	0,23	570×4	0,19	720×4	1	400	42×44×8	1–4	од
	400	4	65	1290	88,5	46,7	32	16	46	13	22	0,21	600×4	0,17	850×2+(700+160)×2	1,2	400	41×42×8	1–4	од
потолочный вентилятор	900	14	45	380	118	20	23	28	145	118,5	45	0,23	382×14	0,19	430×14	1	400	40×24×8	1–3	од
	900	14	50	370	122,25	44	25	28	148	122,7	47	0,19	600×7	0,17	660×7	1,2	400	38×26×6	1–3	од
	1050	14	58	360	118	20	23	28	145	118,5	47	0,21	650×7	0,19	870×7	1,2	400	37×25,5×7	1–3	од
	1050	16	56	370	132	22	24	32	160	132,5	57	0,25	620×8	0,23	715×8	1	400	42×26×8	1–3	од
	1200	18	70	300	134,75	70,5	26	36	162	135,2	48	0,27	280×18	0,25	328×18	2	400	43×21,5×11	1–3	од
	1200	16	72	320	132	22	24	32	160	132,5	57	0,28	530×8	0,23	780×8	2	400	42×21×7	1–3	од
	1400	18	80	280	134,75	70,5	25	36	162	135,2	48	0,27	253×18	0,25	335×18	2	400	40×21,5×11	1–3	од
	1400	18	85	290	137	63,5	28	36	164,5	137,5	52	0,29	236×18	0,25	323×18	2,4	400	26×21,5×9	1–3	од

Сравнительная таблица асинхронных электродвигателей КНР и СССР.

Китай	СССР	Китай	СССР	Китай	СССР	Китай	СССР
J	А	JQO2	–	JRQ	ФАМСО	JBS	ТАГ
J2	–	JR	АК	JSQ	ДАМСО	JTB	ЭДП
JO	АО	JL	АЛ	J	ГАМ	JCL	ФЛ
JO2	–	JLO	АОЛ	JS	ДАМ	JC	ФТ
JQ	АП	JZ	МТК	JR	АМ–6	JOB	ПА
JQ2	–	JZR	МТ	JQO	АОП	JRZ	АТ

Сравнительная таблица двигателей постоянного тока КНР и СССР.

Китай	СССР	Китай	СССР	Китай	СССР	Китай	СССР
Z	ПН	ZZ	–	JZH	АНД	ZK	МИ32
Z0	–	ZZK	–	JZHC	АЗД	–	–
Z2	–	ZF, ZD	–	ZKK	ЭМУ	–	–

Сравнительная таблица синхронных двигателей КНР и СССР.

Китай	СССР	Китай	СССР
TD	СМ	TZ	МС320
TZK	ДСК	TZ213	ДС213

При практическом применении рекомендуется проводить поверочный расчет данных обмоток,
так как в источниках замечены опечатки.

часть 1: https://archive.org/details/20240108_20240108_0053

Литература.

"Ремонт трехфазных асинхронных двигателей для подъема и металлургии. Ремонт взрывозащищенных и коррозионностойких двигателей. Ремонт погружных электронасосов и насосных двигателей", группа авторов, редактор Чжао Цзяли, 3–е издание, 2008 г.
"Ремонт электродвигателей подъемно–транспортных и металлургических. Ремонт тяговых двигателей"
Вэй Мин–ха, Юань Гуан, редактор Пан Бо Цзюй Чжияо, 2011 г.
и другие.